



2018

Residenziale
Professionale
Commerciale
Sistemi VRF
Catalogo



Guida alle icone

COMFORT

Modalità
HEAT/COOL*



La modalità HEAT è la modalità RISCALDAMENTO, vi permette di utilizzare il climatizzatore in pompa di calore. La modalità COOL è la modalità RAFFRESCAMENTO, vi permette di raffreddare l'area da voi designata.

Modalità
DRY



La modalità DRY è la modalità DEUMIDIFICAZIONE, se selezionata permette di deumidificare l'area assegnata.

Deumidificazione
Indipendente



Rimuove l'umidità presente nell'area assegnata in modo automatico ed indipendente.

Modalità
QUIET*



Con le nostre nuove ventole a diametro maggiorato si riduce la rumorosità a parità di prestazioni.

Isolamento
Fonoassorbente



Diminuzione della rumorosità, grazie alla riduzione della velocità delle ventole e al triplo strato di materiale fonoassorbente intorno al compressore.

Flusso Aria
3D



Il design oscillante a 360°, con deflettori e lame, consente all'aria di raggiungere ogni angolo di una stanza.

Funzione
FOLLOW ME



Questa funzione attiva il sensore di temperatura del telecomando ottenendo una regolazione più precisa della temperatura ambiente, offrendo maggiore comfort.

ENERGY SAVING

Efficienza
Energetica



Alta efficienza energetica in RAFFRESCAMENTO e in RISCALDAMENTO ai sensi della normativa UNI-EN 14825

Standby
0,5 W



Il Climatizzatore andando in Standby passa dal consueto consumo di 4-5 Watt a soli 0,5 Watt, riducendo così il consumo di energia di oltre il 90%.

Compressore
Alta Efficienza



I nostri compressori sono controllati da moduli INVERTER che permettono un'alta efficienza energetica e silenziosità.

Funzione
ECO



Il Climatizzatore funziona ad alta frequenza e con alta velocità di flusso dell'aria per ottenere un raffreddamento rapido e raggiungere la temperatura desiderata con un 30% di risparmio energetico.

Modalità
SLEEP



Il Climatizzatore aumenterà automaticamente (raffreddamento) o diminuirà (riscaldamento) la temperatura di 1°C entro le prime due ore, per poi mantenere una temperatura costante per le successive 5 ore, dopo di ciò si spegnerà.

Tubazioni
Scanalate



Il rame, di alta qualità, è scanalato internamente aumentando così l'area utile della parete interna della tubazione. Questo migliora sensibilmente la conduttività termica di circa 20% -30% rispetto ai tubi lisci.

Trattamento
Golden Fin



Il trattamento idrofilo dorato al condensatore migliora l'efficienza dello scambiatore di calore perché accelera il processo di scongelamento. Questo trattamento è anche anticorrosivo e permette di resistere agli elementi corrosivi come acqua o aria salmastra.

CONVENIENCE

Timer
ON/OFF



Il timer a 24 ore può essere impostato per accendere e spegnere automaticamente il Climatizzatore.

Auto
Diagnosi



La scheda elettronica testa il funzionamento e segnala tramite, codici di errore sul display, i guasti per una rapida assistenza.

Controllo
WiFi



Con lo Smart Kit USB è possibile attivare e controllare il climatizzatore direttamente da smartphone attraverso la nostra APP.

HEALTH

Filtro
Carboni Attivi



Per purificazione e sanificazione dell'aria.

Ionizzatore
Plasma



Il Climatizzatore rilascia ioni negativi per eliminare odori, polvere e fumo, portando aria salubre e fresca. Disponibile solo per i DUALSPLIT.

Auto
Defrost



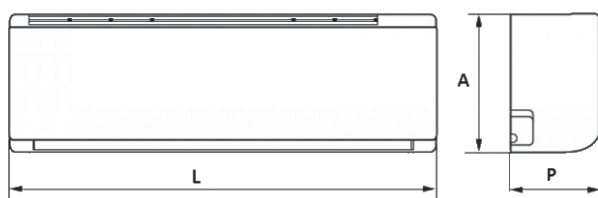
Garantisce che il climatizzatore possa entrare nella modalità di riscaldamento il più rapidamente possibile, migliorando così l'efficienza termica.

Antimuffa



La ventola continua a funzionare a bassa velocità dopo lo spegnimento, per garantire che l'unità interna rimanga asciutta e prevenire quindi la formazione di muffa.

Dimensioni



I Indice



Jackie Chan è il portavoce ufficiale del marchio CHIGO fin dal 2014. Dal 2017 abbiamo rinnovato la partnership con “Jackie” per altri dieci anni e lo abbiamo assunto come nostro *Chief Product Experience Officer*.

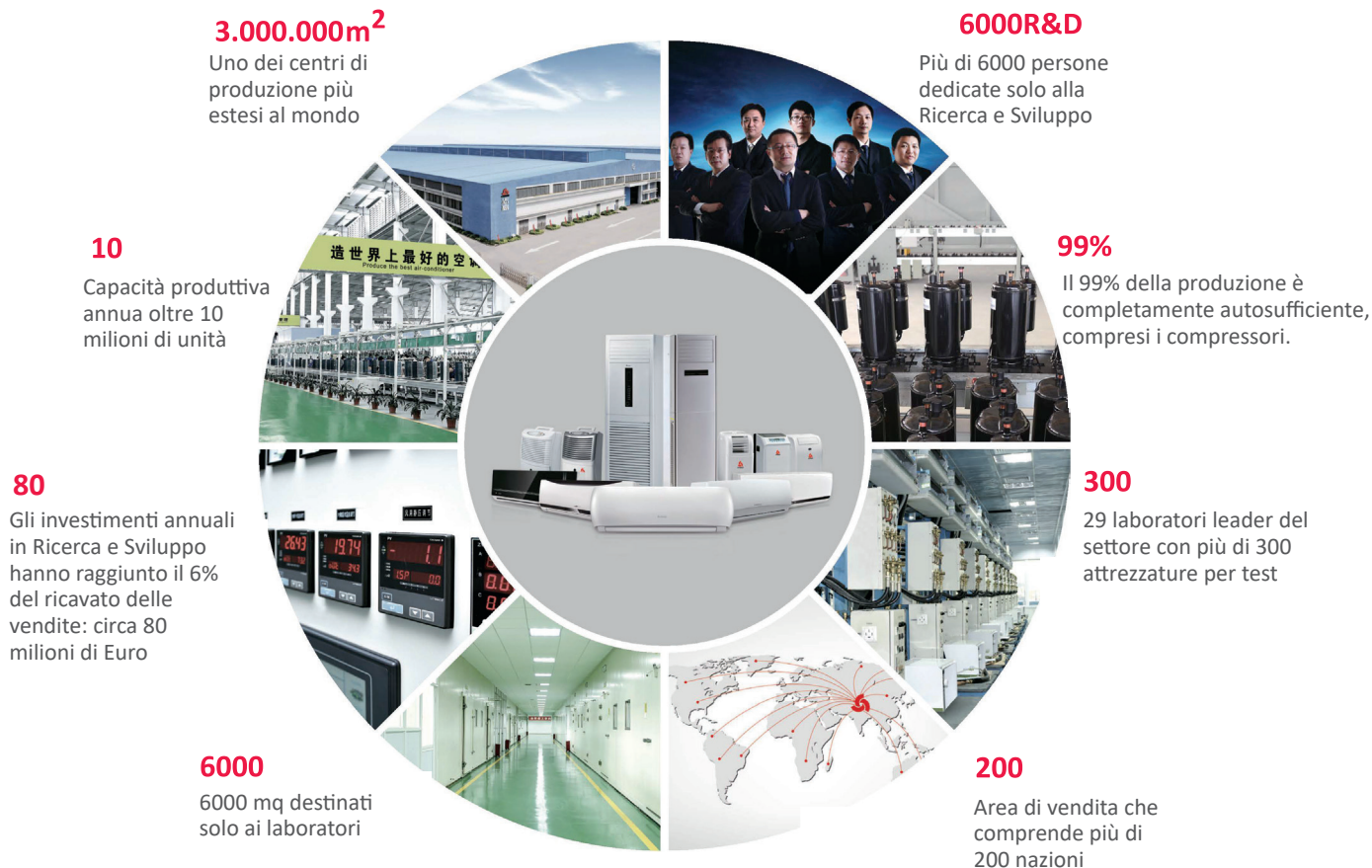
I dati riportati su questo Catalogo sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni.

Possibilità di richiedere Estensione di Garanzia a seconda dei prodotti (verificare le condizioni in fase di registrazione prodotto).

GUIDA ALLE ICONE	02
ABOUT CHIGO	04
CARATTERISTICHE	05
RESIDENZIALE MONOSPLIT	
MONO TACHIAR Umbra 165/8	06
MONO LAKES Aero 170/8	07
MONO CHIGO Amber 173/8	08
MONO CHIGO Rio 174/8	09
MONO CHIGO Angel 169/8	10
RESIDENZIALE MULTISPLIT	
MULTI TACHIAR Umbra 165/8	11
MULTI LAKES Aero 170/8	12
MULTI CHIGO Amber 173/8	13
MULTI CHIGO Rio 174/8	14
MULTI CHIGO Angel 169/8	15
RESIDENZIALE PAC-DEU	
Portatili	16
Deumidificatori	16
PROFESSIONALE MONOSPLIT	
MONO CHIGO Moon 181/8	17
PROFESSIONALE MULTISPLIT	
MULTI CHIGO Moon 181/8	18
COMMERCIALE MONOSPLIT	
MONO Cassetta	19
MONO Canalizzabile	20
MONO Pavimento - Soffitto	21
MONO Colonna	22
COMMERCIALE MULTISPLIT	
MULTI Freematch Unità Esterne	23
MULTI Freematch Unità Interne	24
MULTI Freematch Combinazioni	25
SISTEMI VRF	
SERIE CMV-mini Unità Esterne	26
SERIE CMV-C Unità Esterne	27
SERIE CMV-X Unità Esterne	27
SERIE CMV Unità Interne	28
INFORMATIVA GARANZIA	29

About Chigo

La CHIGO Air Conditioning è stata fondata nel 1994 a Foshan (Canton), una città industriale sul delta del Fiume delle Perle. Oggi è uno dei maggiori produttori mondiali di climatizzazione, leader indiscusso nel settore, per innovazione e qualità. I climatizzatori CHIGO sono presenti in tutto il mondo.



CHIGO ha ricevuto la certificazione WTDP (Witness Test Data Program) e TMP (Testing on Manufacturers Premises) da diverse agenzie incluse UL, TUV, SGS, e Intertek.

CHIGO è presente in Italia con la società Sunebo S.r.l., rappresentante autorizzato e diretto del gruppo CHIGO.

Le Certificazioni acquisite coprono oltre **21** Standard Internazionali di Conformità, per un totale di più di **108** test in laboratorio.

Sunebo distribuisce condizionatori nel mercato italiano professionale dell'espansione diretta e fornisce servizi di assistenza clienti all'avanguardia con uffici commerciali e di marketing per supportare le partnership commerciali.

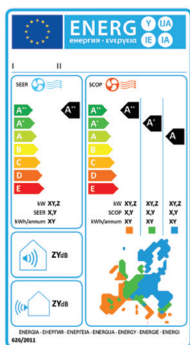


Estensione Garanzia



I Caratteristiche

■ RISPARMIO ENERGETICO



Etichetta energetica secondo il Regolamento UE 626/2011 per i condizionatori d'aria

- Tre zone climatiche per il riscaldamento (La zona media è obbligatoria, zona più calda e più fredda sono opzionali)
- Efficienza stagionale (Prestazioni basate sul calcolo dei carichi parziali)
- Livello di potenza sonora
L'efficienza nominale indica prestazioni solo a condizioni nominali. L'efficienza stagionale (SEER/SCOP) indica le prestazioni di un'intera stagione di raffreddamento e riscaldamento, che corrisponde meglio alle prestazioni reali.

■ CERTIFICAZIONI EUROVENT

CHIGO, per certificare e garantire l'attendibilità dei propri dati tecnici, ha aderito al programma di certificazione EUROVENT. All'interno del sito eurovent-certification.com è possibile visualizzare tutti i nostri climatizzatori certificati.



■ INCENTIVI FISCALI

Le pompe di calore CHIGO permettono di accedere a tutta una serie di incentivi e agevolazioni messi a disposizione dallo stato italiano.

Una delle condizioni necessarie è che il sistema di climatizzazione soddisfi particolari requisiti energetici.

Per eventuali informazioni i nostri tecnici sono a disposizione.

Interventi di efficienza energetica Detrazione fiscale 65%	Ristrutturazione edilizie Detrazione fiscale 50%	Bonus Mobili	Conto termico	Incentivo D1 Tariffa elettrica TD
65%	50%	M	CT	D1

■ NUOVO GAS: R32

Risparmio energetico sostanziale

L'intera linea di prodotti Chigo vanta una alta classe energetica sia in modalità di riscaldamento e raffreddamento, garantendo così il risparmio energetico e livelli di comfort senza precedenti, sia con refrigerante R410A che con R32.



Il nuovo refrigerante R32 garantisce un equilibrio ideale tra efficienza energetica e rispetto per l'ambiente:

- **Composizione:** il fluido R410A contiene una miscela composta da R32 (50%) e R125 (50%). L'R32 essendo un gas puro, è molto più semplice da gestire, può essere caricato sia allo stato liquido che gassoso.
- **Efficienza energetica:** Rispetto a R410A, R32 offre una migliore efficienza di sistema e necessita di una minore carica di refrigerante. Permette così di avere una potenza circa 3-5% superiore ed un'efficienza energetica circa del 5% più alta.
- **Impatto ambientale:** R32 è amico dell'ambiente. Ha un ODP (Potenziale di eliminazione dell'ozono) pari a 0. Il suo GWP (Potenziale di riscaldamento globale) è moderato (GWP=675), ed è un terzo rispetto all'R410A (GWP=2088).

■ CONTROLLO WIFI

Con il nostro **Smart Kit USB** è possibile attivare e controllare il climatizzatore direttamente da smartphone attraverso la nostra APP.



R32
with CHIGO





CS-25V3G-1C165FY4A A++ | A+
 CS-32V3G-1C165FY4 A++ | A+
 CS-35V3G-1C165FY4 A++ | A+
 CS-50V3G-1B165FE2 A++ | A+
 CS-61V3G-1H165FE2 A++ | A+

- Efficienza Energetica
- Antimuffa
- Auto Defrost
- Auto Diagnosi
- Compressore Alta Efficienza
- Modalità SLEEP
- Isolamento Fonoassorbente
- Standby 0,5 W
- Timer ON/OFF
- Modalità HEAT/COOL



2,5kW - 3,5kW



5kW - 6,1kW



telecomando ZH/TL-27
DI SERIE

SISTEMA			CS-25V3G-1C165FY4A	CS-32V3G-1C165FY4	CS-35V3G-1C165FY4	CS-50V3G-1B165FE2-W3	CS-61V3G-1H165FE2-W3
UNITÀ INTERNA			CS-25V3G-1C165FA	CS-32V3G-1C165F	CS-35V3G-1C165F	CS-50V3G-1B165F-W3	CS-61V3G-1H165F-W3
UNITÀ ESTERNA			CS-25V3G-Y4A	CS-32V3G-Y4	CS-35V3G-Y4	CS-50V3G-E2	CS-61V3G-E2
Capacità*	BTU/h		9000	12000	12000	18000	24000
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	2,5 (1,5~3,2)	3,2 (1,3~3,5)	3,5(1,6~3,95)	4,6 (1,3~5,4)	6,1(2,1~7,1)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	2,5 (1,48~3,35)	3,2 (1,25~3,5)	3,6 (1,55~4,25)	4,2 (1,25~5,2)	6,1(1,8~7,3)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	0,67 (0,39~1,11)	1,06 (0,35~1,28)	1,09 (0,45~1,4)	1,14 (0,35~1,63)	1,87 (0,4~2,7)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	0,66 (0,32~0,94)	1,02 (0,32~1,25)	0,99 (0,37~1,27)	1,24(0,32~1,74)	1,24 (0,45~2,25)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	3,0 (1,9~4,8)	4,6 (1,5~5,6)	4,9 (2,1~6,9)	5,0 (1,5~7,1)	8,5 (1,8~12,3)
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	2,9 (1,6~4,1)	4,4 (1,4~5,4)	4,5 (1,7~6,2)	5,4 (1,4 ~7,6)	7,5(2,0~10,3)
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	2,5	3,2	3,5	4,6	6,1
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	2,5	2,8	2,9	4,2	5,5
Classe energetica RAFF (SEER)**			A++ (6,6)	A++ (6,1)	A++ (6,2)	A++ (6,1)	A++ (6,1)
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,1)	A+ (4)	A+ (4)	A+ (4)	A+ (4)
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	143	184	200	248	353
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	875	1030	1015	1346	1917
Unità interna							
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Dimensione installato a parete	L x A x P	mm	780x276x202	780x276x202	780x276x202	850x276x202	1055x313x240
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	860x366x305	860x366x305	860x366x305	930x366x305	1258x400x328
Peso	netto/lordo	Kg	10/12	10/12	10/12	11/13	16/20
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	500/430/360	550/460/370	600/530/410	850/750/580	1100/970/750
Deumidificazione		l/h	0,9	1,2	1,3	1,7	2,2
Pressione sonora		db(A)	28~37	28~39	28~40	30~42	35~46
Potenza sonora	min~max	db(A)	38~47	38~49	38~50	40~52	46~56
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/JT-27	ZH/JT-27	ZH/JT-27	ZH/JT-27	ZH/JT-27
Unità esterna							
Dimensione installato	L x P x A	mm	715x235x540	715x235x540	715x235x540	850x295x605	850x295x605
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	851x335x600	851x335x600	851x335x600	995x415x680	995x415x680
Peso	netto/lordo	Kg	25/28	25/28	27/29	38/43	38/43
Pressione sonora		db(A)	53	53	53	55	55
Potenza sonora		db(A)	63	63	63	65	65
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34	-15~34	-15~34	-15~34	-15~34
Compressore	produttore		GMCC	GMCC	GMCC	Hitachi	Hitachi
Compressore	modello		KSK89D53UEZ	KSK89D53UEZ	KSN98D22UFZ	GTD130UKQA8JT6	GTD186UKQA8JT6
Compressore	tipo		DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary
Valvola di laminazione			capillare	capillare	capillare	capillare	capillare
Sbrinamento			automatico	automatico	automatico	incluso	incluso
Classe climatica			T1	T1	T1	T1	T1
Dati idraulici							
Refrigerante/Quantità precaricata		g	R32/480	R32/550	R32/700	R32/1010	R32/1500
Tubazione liquido Ø	mm (pollici)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø	mm (pollici)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Lunghezza minima tubazioni	m		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva	m		8	8	8	8	8
Lunghezza massima tubazione	m		15	15	15	20	20
Dislivello massimo UI-UE	m		10	10	10	10	15
Carica refrigerante aggiuntiva	g/m		18	18	18	18	18
Collegamenti elettrici							
Collegamento alimentazione principale	unità interna	n° x mm²	Schuko 16A 2P+T x1,5	Schuko 16A 2P+T x1,5	Schuko 16A 2P+T x1,5	2P+T x2,5	2P+T x2,5
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x2,5

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

MONOSPLIT AERO 170/8



CS-25V3G-1C170AY4 A++ | A+
 CS-32V3G-1C170AY4 A++ | A+
 CS-35V3G-1C170AY4 A++ | A+
 CS-50V3G-1B170AE2 A++ | A+
 CS-61V3G-1H170AE2 A++ | A+



2,5kW - 3,5kW



5kW - 6,1kW



telecomando ZH/TL-27
DI SERIE

SISTEMA			CS-25V3G-1C170AY4A	CS-32V3G-1C170AY4	CS-35V3G-1C170AY4	CS-50V3G-1B170AE2-W3	CS-61V3G-1H170AE2-W3
UNITÀ INTERNA			CS-25V3G-1C170AA	CS-32V3G-1C170A	CS-35V3G-1C170F	CS-50V3G-1B170A-W3	CS-61V3G-1H170A-W3
UNITÀ ESTERNA			CS-25V3G-Y4A	CS-32V3G-Y4	CS-35V3G-Y4	CS-50V3G-E2	CS-61V3G-E2
Capacità*		BTU/h	9000	12000	12000	18000	24000
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	2,5 (1,5~3,2)	3,2 (1,3~3,5)	3,5 (1,6~3,95)	4,6 (1,3~5,4)	6,1 (2,1~7,1)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	2,5 (1,48~3,35)	3,2 (1,25~3,5)	3,6 (1,55~4,25)	4,2 (1,25~5,2)	6,1 (1,8~7,3)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	0,67 (0,39~1,11)	1,06 (0,35~1,28)	1,09 (0,45~1,4)	1,14 (0,35~1,63)	1,87 (0,4~2,7)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	0,66 (0,32~0,94)	1,02 (0,32~1,25)	0,99 (0,37~1,27)	1,24 (0,32~1,74)	1,24 (0,45~2,25)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	3,0 (1,9~4,8)	4,6 (1,5~5,6)	4,9 (2,1~6,9)	5,0 (1,5~7,1)	8,5 (1,8~12,3)
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	2,9 (1,6~4,1)	4,4 (1,4~5,4)	4,5 (1,7~6,2)	5,4 (1,4~7,6)	7,5 (2,0~10,3)
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	2,5	3,2	3,5	4,6	6,1
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	2,5	2,8	2,9	4,2	5,5
Classe energetica RAFF (SEER)**			A++ (6,6)	A++ (6,1)	A++ (6,2)	A++ (6,1)	A++ (6,1)
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,1)	A+ (4)	A+ (4)	A+ (4)	A+ (4)
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	143	184	200	248	353
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	875	1030	1015	1346	1917
Unità interna							
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Dimensione installato a parete	L x A x P	mm	780x276x202	780x276x202	780x276x202	850x276x202	1055x313x240
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	860x366x305	860x366x305	860x366x305	930x366x305	1258x400x328
Peso	netto/lordo	Kg	10/12	10/12	10/12	11/13	16/20
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	500/430/360	550/460/370	600/530/410	850/750/580	1100/970/750
Deumidificazione		l/h	0,9	1,2	1,3	1,7	2,2
Pressione sonora		db(A)	28~37	28~39	28~40	30~42	35~46
Potenza sonora	min~max	db(A)	38~47	38~49	38~50	40~52	46~56
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/JT-27	ZH/JT-27	ZH/JT-27	ZH/JT-27	ZH/JT-27
Unità esterna							
Dimensione installato	L x P x A	mm	715x235x540	715x235x540	715x235x540	850x295x605	850x295x605
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	851x335x600	851x335x600	851x335x600	995x415x680	995x415x680
Peso	netto/lordo	Kg	25/28	25/28	27/29	38/43	38/43
Pressione sonora		db(A)	53	53	53	55	55
Potenza sonora		db(A)	63	63	63	65	65
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34	-15~34	-15~34	-15~34	-15~34
Compressore	produttore		GMCC	GMCC	GMCC	Hitachi	Hitachi
Compressore	modello		KSK89D53UEZ	KSK89D53UEZ	KSN98D22UFZ	GTD130UKQA8JT6	GTD186UKQA8JT6
Compressore	tipo		DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary
Valvola di laminazione			capillare	capillare	capillare	capillare	capillare
Sbrinamento			automatico	automatico	automatico	incluso	incluso
Classe climatica			T1	T1	T1	T1	T1
Dati idraulici							
Refrigerante/Quantità precaricata		g	R32/480	R32/550	R32/700	R32/1010	R32/1500
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Lunghezza minima tubazioni		m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva		m	8	8	8	8	8
Lunghezza massima tubazione		m	15	15	15	20	20
Dislivello massimo UI-UE		m	10	10	10	10	15
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	18	18	18	18	18
Collegamenti elettrici							
Collegamento alimentazione principale	unità interna	n° x mm²	Schuko 16A 2P+T x1,5	Schuko 16A 2P+T x1,5	Schuko 16A 2P+T x1,5	2P+T x2,5	2P+T x2,5
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x2,5

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

RESIDENZIALE
MONOSPLIT

RESIDENZIALE
MULTISPLIT

PORTATILI
DEUMIDIFICATORI

PROFESSIONALE
MONOSPLIT

PROFESSIONALE
MULTISPLIT

COMMERCIALE
CASSETTA

COMMERCIALE
CANALIZZABILE

COMMERCIALE
PAV. - SOFF.

COMMERCIALE
COLONNA

COMMERCIALE
MULTICOMPO

SISTEMI VRF
UNITÀ ESTERNE

SISTEMI VRF
UNITÀ INTERNE



CS-25V3G-1C173AY4A A++ | A+
 CS-32V3G-1C173AY4 A++ | A+
 CS-35V3G-1C173AY4 A++ | A+
 CS-50V3G-1B173AE2 A++ | A+
 CS-61V3G-1H173AE2 A++ | A+



Efficienza Energetica



Antimuffa



Auto Defrost



Auto Diagnosi



Compressore Alta Efficienza



Modalità SLEEP



Isolamento Fonoassorbente



Standby 0,5 W



Timer ON/OFF



Modalità HEAT/COOL



2,5kW - 3,5kW



5kW - 6,1kW



telecomando ZH/TL-27 DI SERIE



Estensione Garanzia

SISTEMA			CS-25V3G-1C173AY4A	CS-32V3G-1C173AY4	CS-35V3G-1C173AY4	CS-50V3G-1B173AE2-W3	CS-61V3G-1H173AE2-W3
UNITÀ INTERNA			CS-25V3G-1C173FA	CS-32V3G-1C173F	CS-35V3G-1C173F	CS-50V3G-1B173F-W3	CS-61V3G-1H173F-W3
UNITÀ ESTERNA			CS-25V3G-Y4A	CS-32V3G-Y4	CS-35V3G-Y4	CS-50V3G-E2	CS-61V3G-E2
Capacità*		BTU/h	9000	12000	12000	18000	24000
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	2,5 (1,5~3,2)	3,2 (1,3~3,5)	3,5 (1,6~3,95)	4,6 (1,3~5,4)	6,1 (2,1~7,1)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	2,5 (1,48~3,35)	3,2 (1,25~3,5)	3,6 (1,55~4,25)	4,2 (1,25~5,2)	6,1 (1,8~7,3)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	0,67 (0,39~1,11)	1,06 (0,35~1,28)	1,09 (0,45~1,4)	1,14 (0,35~1,63)	1,87 (0,4~2,7)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	0,66 (0,32~0,94)	1,02 (0,32~1,25)	0,99 (0,37~1,27)	1,24 (0,32~1,74)	1,24 (0,45~2,25)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	3,0 (1,9~4,8)	4,6 (1,5~5,6)	4,9 (2,1~6,9)	5,0 (1,5~7,1)	8,5 (1,8~12,3)
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	2,9 (1,6~4,1)	4,4 (1,4~5,4)	4,5 (1,7~6,2)	5,4 (1,4~7,6)	7,5 (2,0~10,3)
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	2,5	3,2	3,5	4,6	6,1
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	2,5	2,8	2,9	4,2	5,5
Classe energetica RAFF (SEER)**			A++ (6,6)	A++ (6,1)	A++ (6,2)	A++ (6,1)	A++ (6,1)
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,1)	A+ (4)	A+ (4)	A+ (4)	A+ (4)
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	143	184	200	248	353
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	875	1030	1015	1346	1917
Unità interna							
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Dimensione installato a parete	L x A x P	mm	780x276x202	780x276x202	780x276x202	850x276x202	1055x313x240
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	860x366x305	860x366x305	860x366x305	930x366x305	1258x400x328
Peso	netto/lordo	kg	10/12	10/12	10/12	11/13	16/20
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	500/430/360	550/460/370	600/530/410	850/750/580	1100/970/750
Deumidificazione		l/h	0,9	1,2	1,3	1,7	2,2
Pressione sonora		db(A)	28~37	28~39	28~40	30~42	35~46
Potenza sonora	min~max	db(A)	38~47	38~49	38~50	40~52	46~56
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/JT-27	ZH/JT-27	ZH/JT-27	ZH/JT-27	ZH/JT-27
Unità esterna							
Dimensione installato	L x P x A	mm	715x235x540	715x235x540	715x235x540	850x295x605	850x295x605
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	851x335x600	851x335x600	851x335x600	995x415x680	995x415x680
Peso	netto/lordo	kg	25/28	25/28	27/29	38/43	38/43
Pressione sonora		db(A)	53	53	53	55	55
Potenza sonora		db(A)	63	63	63	65	65
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34	-15~34	-15~34	-15~34	-15~34
Compressore	produttore		GMCC	GMCC	GMCC	Hitachi	Hitachi
Compressore	modello		KSK89D53UEZ	KSK89D53UEZ	KSN98D22UFZ	GTD130UKQA8JT6	GTD186UKQA8JT6
Compressore	tipo		DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary
Valvola di laminazione			capillare	capillare	capillare	capillare	capillare
Sbrinamento			automatico	automatico	automatico	incluso	incluso
Classe climatica			T1	T1	T1	T1	T1
Dati idraulici							
Refrigerante/Quantità precaricata		g	R32/480	R32/550	R32/700	R32/1010	R32/1500
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Lunghezza minima tubazioni		m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva		m	8	8	8	8	8
Lunghezza massima tubazione		m	15	15	15	20	20
Dislivello massimo UI-UE		m	10	10	10	10	15
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	18	18	18	18	18
Collegamenti elettrici							
Collegamento alimentazione principale	unità interna	n° x mm²	Schuko 16A 2P+T x1,5	Schuko 16A 2P+T x1,5	Schuko 16A 2P+T x1,5	2P+T x2,5	2P+T x2,5
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x2,5

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.



CS-25V3G-1C174AY4A A++ | A+
 CS-32V3G-1C174AY4 A++ | A+
 CS-35V3G-1C173AY4 A++ | A+
 CS-50V3G-1B173AE2 A++ | A+
 CS-61V3G-1H174AE2 A++ | A+

- A++** Efficienza Energetica
- Antimuffa
- Auto Defrost
- Auto Diagnosi
- Compressore Alta Efficienza
- Modalità SLEEP
- In-mold Fonoassorbente
- Standby 0,5 W
- Timer ON/OFF
- Modalità HEAT/COOL



2,5kW - 3,5kW



5kW - 6,1kW



telecomando ZH/TL-27 DI SERIE



Estensione Garanzia

SISTEMA			CS-25V3G-1C174AY4A	CS-32V3G-1C174AY4	CS-35V3G-1C174AY4	CS-50V3G-1B174AE2-W3	CS-61V3G-1H174AE2-W3
UNITÀ INTERNA			CS-25V3G-1C174FA	CS-32V3G-1C174F	CS-35V3G-1C174F	CS-50V3G-1B174F-W3	CS-61V3G-1H174F-W3
UNITÀ ESTERNA			CS-25V3G-Y4A	CS-32V3G-Y4	CS-35V3G-Y4	CS-50V3G-E2	CS-61V3G-E2
Capacità*		BTU/h	9000	12000	12000	18000	24000
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	2,5 (1,5~3,2)	3,2 (1,3~3,5)	3,5 (1,6~3,95)	4,6 (1,3~5,4)	6,1 (2,1~7,1)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	2,5 (1,48~3,35)	3,2 (1,25~3,5)	3,6 (1,55~4,25)	4,2 (1,25~5,2)	6,1 (1,8~7,3)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	0,67 (0,39~1,11)	1,06 (0,35~1,28)	1,09 (0,45~1,4)	1,14 (0,35~1,63)	1,87 (0,4~2,7)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	0,66 (0,32~0,94)	1,02 (0,32~1,25)	0,99 (0,37~1,27)	1,24 (0,32~1,74)	1,24 (0,45~2,25)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	3,0 (1,9~4,8)	4,6 (1,5~5,6)	4,9 (2,1~6,9)	5,0 (1,5~7,1)	8,5 (1,8~12,3)
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	2,9 (1,6~4,1)	4,4 (1,4~5,4)	4,5 (1,7~6,2)	5,4 (1,4~7,6)	7,5 (2,0~10,3)
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	2,5	3,2	3,5	4,6	6,1
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	2,5	2,8	2,9	4,2	5,5
Classe energetica RAFF (SEER)**			A++ (6,6)	A++ (6,1)	A++ (6,2)	A++ (6,1)	A++ (6,1)
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,1)	A+ (4)	A+ (4)	A+ (4)	A+ (4)
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	143	184	200	248	353
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	875	1030	1015	1346	1917
Unità interna							
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Dimensione installato a parete	L x A x P	mm	780x276x202	780x276x202	780x276x202	850x276x202	1055x313x240
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	860x366x305	860x366x305	860x366x305	930x366x305	1258x400x328
Peso	netto/lordo	kg	10/12	10/12	10/12	11/13	16/20
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	500/430/360	550/460/370	600/530/410	850/750/580	1100/970/750
Deumidificazione		l/h	0,9	1,2	1,3	1,7	2,2
Pressione sonora		db(A)	28~37	28~39	28~40	30~42	35~46
Potenza sonora	min~max	db(A)	38~47	38~49	38~50	40~52	46~56
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/JT-27	ZH/JT-27	ZH/JT-27	ZH/JT-27	ZH/JT-27
Unità esterna							
Dimensione installato	L x P x A	mm	715x235x540	715x235x540	715x235x540	850x295x605	850x295x605
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	851x335x600	851x335x600	851x335x600	995x415x680	995x415x680
Peso	netto/lordo	kg	25/28	25/28	27/29	38/43	38/43
Pressione sonora		db(A)	53	53	53	55	55
Potenza sonora		db(A)	63	63	63	65	65
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34	-15~34	-15~34	-15~34	-15~34
Compressore	produttore		GMCC	GMCC	GMCC	Hitachi	Hitachi
Compressore	modello		KSK89D53UEZ	KSK89D53UEZ	KSN98D22UFZ	GTD130UKQA8JT6	GTD186UKQA8JT6
Compressore	tipo		DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary
Valvola di laminazione			capillare	capillare	capillare	capillare	capillare
Sbrinamento			automatico	automatico	automatico	incluso	incluso
Classe climatica			T1	T1	T1	T1	T1
Dati idraulici							
Refrigerante/Quantità precaricata		g	R32/480	R32/550	R32/700	R32/1010	R32/1500
Tubazione liquido Ø	mm (pollici)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø	mm (pollici)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Lunghezza minima tubazioni	m		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva	m		8	8	8	8	8
Lunghezza massima tubazione	m		15	15	15	20	20
Dislivello massimo UI-UE	m		10	10	10	10	15
Carica refrigerante aggiuntiva	g/m		18	18	18	18	18
Collegamenti elettrici							
Collegamento alimentazione principale	unità interna	n° x mm²	Schuko 16A 2P+T x1,5	Schuko 16A 2P+T x1,5	Schuko 16A 2P+T x1,5	2P+T x2,5	2P+T x2,5
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x2,5

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

RESIDENZIALE MONOSPLIT
 RESIDENZIALE MULTISPLIT
 PORTATILI DEUMIDIFICATORI
 PROFESSIONALE MONOSPLIT
 PROFESSIONALE MULTISPLIT
 COMMERCIALE CASSETTA
 COMMERCIALE CANALIZZABILE
 COMMERCIALE PAV. - SOFF.
 COMMERCIALE COLONNA
 COMMERCIALE MULTICOMP
 SISTEMI VRF UNITÀ ESTERNE
 SISTEMI VRF UNITÀ INTERNE



CS-25V3G-1C169AY4A A++ | A+
 CS-35V3G-1C169AY4 A++ | A+
 CS-50V3G-1B169AE2 A++ | A+
 CS-61V3G-1H169AE2 A++ | A+

- Efficienza Energetica
- Antimuffa
- Auto Defrost
- Auto Diagnosi
- Compressore Alta Efficienza
- Modalità SLEEP
- Isolamento Fonoassorbente
- Standby 0,5 W
- Timer ON/OFF
- Filtro Carboni Attivi
- Flusso Aria 3D
- Funzione FOLLOW ME
- Trattamento Golden Fin
- Modalità QUIET*
- Opzionale WIFI
- Modalità HEAT/COOL



2,5kW - 3,5kW



5kW - 6,1kW



telecomando ZH/TL-12 DI SERIE



WiFi USB OPZIONALE



Estensione Garanzia



Pronto Intervento

SISTEMA			CS-25V3G-1C169AY4A-W3	CS-35V3G-1C169AY4-W3	CS-50V3G-1B169AE2-W3	CS-61V3G-1H169AE2-W3
UNITÀ INTERNA			CS-25V3G-1C169A-W3	CS-35V3G-1C169A-W3	CS-50V3G-1B169A-W3	CS-61V3G-1H169A-W3
UNITÀ ESTERNA			CS-25V3G-Y4A	CS-35V3G-Y4	CS-50V3G-E2	CS-61V3G-E2
Capacità*	BTU/h		9000	12000	18000	24000
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	2,5 (1,5~3,2)	3,5 (1,6~3,95)	4,6 (1,3~5,4)	6,1 (2,1~7,1)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	2,5 (1,48~3,35)	3,6 (1,55~4,25)	4,2 (1,2~5,2)	6,1 (1,8~7,3)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	0,67 (0,39~1,11)	1,09 (0,45~1,4)	1,14 (0,35~1,63)	1,87 (0,4~2,7)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	0,66 (0,32~0,94)	0,99 (0,37~1,27)	1,24 (0,32~1,74)	1,24 (4,5~2,25)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	3,0 (1,9~4,8)	4,9 (2,1~6,9)	5,0 (1,5~7,1)	8,5 (1,8~12,3)
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	2,9 (1,6~4,1)	4,5 (1,7~6,2)	5,4 (1,4~7,6)	7,5 (2,0~10,3)
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	2,5	3,5	4,6	6,1
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	2,5	2,9	4,2	5,5
Classe energetica RAFF (SEER)**			A++ (6,6)	A++ (6,2)	A++ (6,1)	A++ (6,1)
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,1)	A+ (4,0)	A+ (4,0)	A+ (4,0)
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	143	200	248	353
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	875	1015	1346	1917
Unità interna						
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Dimensioni installato a parete	L x A x P	mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	1055x313x240
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	860x366x292	860x366x292	930x366x292	1258x400x328
Peso	netto/lordo	Kg	10/12	10/12	11/13	16/20
Portata d'aria	max/med/min/quiet*	m³/h	500/430/360/340	600/530/410/380	850/750/580/540	1100/970/750/660
Deumidificazione		l/h	0,9	1,3	1,7	2,2
Pressione sonora		db(A)	28~37	28~40	30~42	35~46
Potenza sonora	min~max	db(A)	38-47	38-50	40-52	45-56
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32	16~32	16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/TL-12	ZH/TL-12	ZH/TL-12	ZH/TL-12
Controllo	smartphone APP		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Unità esterna						
Dimensioni installato	L x P x A	mm	715x235x540	715x235x540	850x295x605	850x295x605
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	851x335x600	851x335x600	995x415x680	995x415x680
Peso	netto/lordo	Kg	25/28	27/29	38/43	38/43
Pressione sonora		db(A)	53	53	55	55
Potenza sonora		db(A)	63	63	65	65
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34	-15~34	-15~34	-15~34
Compressore	produttore		GMCC	GMCC	Hitachi	Hitachi
Compressore	modello		KSK89D53UEZ	KSN98D22UFZ	GTD130UKQA8JT6	GTD186UKQA8JT6
Compressore	tipo		DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary
Valvola di laminazione			capillare	capillare	capillare	capillare
Sbrinamento			automatico	automatico	incluso	incluso
Classe climatica			T1	T1	T1	T1
Dati idraulici						
Refrigerante /Quantità precaricata		g	R32/480	R32/700	R32/1010	R32/1500
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Lunghezza minima tubazioni		m	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva		m	8	8	8	8
Lunghezza massima tubazione		m	15	15	20	20
Dislivello max UI-UE		m	10	10	10	15
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	18	18	18	18
Collegamenti elettrici						
Collegamento alimentazione principale	unità interna	n° x mm²	Schuko 16A 2P+T x1,5	Schuko 16A 2P+T x1,5	2P+T x2,5	2P+T x2,5
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x2,5

*Le capacità in BTU/h, e la dicitura "quiet", sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

MULTISPLIT UMBRA 165/8



DUAL: CMV-(25+35)V3A-1C165FE2G A++ | A+
 TRIAL: CMV-(25X2+35)V3A-1C165FE2G A++ | A+



DUALSPLIT 9+12



TRIALSPLIT 9+9+12



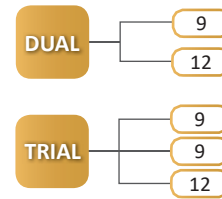
DUALSPLIT 5,1kW



TRIALSPLIT 7,0kW



telecomando ZH/TL-27 DI SERIE



SISTEMA		DUAL 1x2 CMV-(25+35)V3A-1C165FE2G-W3		TRIAL CMV-(25X2+35)V3A-1C165FE2G-W3	
UNITÀ ESTERNA		CMV-51V3A-E2G		CMV-70V3A-FT2H	
Capacità*		BTU/h		BTU/h	
		18000		24000	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF	min~max	kW	1,9~6,5	3,0~8,5	
Potenza resa RISC	min~max	kW	1,2~7,0	2,5~9,0	
Potenza assorbita RAFF	min~max	kW	0,6~2,7	0,62~3,15	
Potenza assorbita RISC	min~max	kW	0,68~2,85	0,58~3,0	
Corrente assorbita RAFF	min~max	A	2,8~12,3	2,8~14,4	
Corrente assorbita RISC	min~max	A	3,1~13	2,7~13,7	
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	6,1	7	
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	4,6	6,3	
Classe energetica RAFF (SEER)**			A++ (6,1)	A++ (6,5)	
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,0)	A+ (4,0)	
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	350	377	
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	1310	2205	
Unità esterna					
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50		Monofase 220-240 / 50
Dimensione installato	L x P x A	mm	850x295x605		900x330x835
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	995x415x690		1120x485x900
Peso	netto/lordo	Kg	45/51		60/65
Pressione sonora		db(A)	55		60
Potenza sonora		db(A)	65		70
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46		-15~46
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34		-15~34
Compressore	produttore		GMCC		HIGHLY
Compressore	modello		DA150S1C-28FZ		ATL232SDNC9AU
Compressore	tipo		DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary
Valvola di laminazione			elettronica (EXV)		elettronica (EXV)
Classe climatica			T1		T1
Dati idraulici					
Refrigerante/Quantità precaricata		g	R410A/1900		R410A/2800
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)
Lunghezza minima tubazioni	per singola UI	m	2,5		3,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva	per singola UI	m	8		8
Lunghezza massima tubazione	per singola UI	m	25		30
Dislivello massimo UI-UE		m	15		15
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	30		30
Collegamenti elettrici					
Collegamento alimentazione principale	unità esterna	n° x mm²	2P+T x2,5		2P+T x2,5
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x1,5		3+T x1,5
UNITÀ INTERNA		INTERNA CMV5-25V3A-1C165FG-W3		INTERNA CMV5-35V3A-1C165FG-W3	
Capacità*		BTU/h		BTU/h	
		9000		12000	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	2,6 (1,24~3,2)		3,2 (1,62~3,7)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	2,7 (1,4~3,5)		3,6 (1,72~4,1)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	0,81 (0,32~1,47)		1,02 (0,44~1,33)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	0,79 (0,3~1,42)		1,09 (0,41~1,4)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	3,7 (1,5~6,7)		4,7 (1,9~6,1)
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	3,6 (1,5~6,6)		5,0 (1,8~6,4)
Unità interna					
Dimensione installato a parete	L x A x P	mm	780x276x202		780x276x202
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	860x366x305		860x366x305
Peso	netto/lordo	Kg	10/12		10/12
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	550/450/350		600/500/400
Deumidificazione		l/h	1		1,2
Pressione sonora		db(A)	30-38		32-40
Potenza sonora		db(A)	40-48		42-50
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32		16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/JT-27		ZH/JT-27

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.
 **La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

RESIDENZIALE MONOSPLIT
 RESIDENZIALE MULTISPLIT
 PORTATILI DEUMIDIFICATORI
 PROFESSIONALE MONOSPLIT
 PROFESSIONALE MULTISPLIT
 PROFESSIONALE MONOSPLIT
 COMMERCIALE CASSETTA
 COMMERCIALE CANALIZZABILE
 COMMERCIALE PAV.-SOFF.
 COMMERCIALE COLONNA
 COMMERCIALE MULTICOMPO
 SISTEMI VRF UNITÀ ESTERNE
 SISTEMI VRF UNITÀ INTERNE



DUAL: CMV-(25+35) V3A-1C170AE2G A++ | A+
TRIAL: CMV-(25X2+35)V3A-1C170AE2G A++ | A+



DUALSPLIT 9+12



TRIALSPLIT 9+9+12

- Efficienza Energetica
- Antimuffa
- Auto Defrost
- Auto Diagnosi
- Compressore Alta Efficienza
- Modalità SLEEP
- Isolamento Fonoassorbente
- Standby 0,5 W
- Timer ON/OFF
- Modalità HEAT/COOL



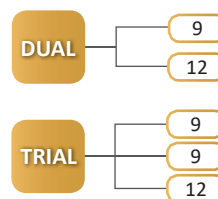
DUALSPLIT 5,1kW



TRIALSPLIT 7,0kW



telecomando ZH/TL-27 DI SERIE



SISTEMA			DUAL CMV-(25+35)V3A-1C170AE2G-W3	TRIAL CMV-(25X2+35)V3A-1C170AE2G-W3
UNITÀ ESTERNA			CMV-51V3A-E2G	CMV-70V3A-FT2H
Capacità*	BTU/h		18000	24000
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF	min~max	kW	1,9~6,5	3,0~8,5
Potenza resa RISC	min~max	kW	1,2~7,0	2,5~9,0
Potenza assorbita RAFF	min~max	kW	0,6~2,7	0,62~3,15
Potenza assorbita RISC	min~max	kW	0,68~2,85	0,58~3,0
Corrente assorbita RAFF	min~max	A	2,8~12,3	2,8~14,4
Corrente assorbita RISC	min~max	A	3,1~13	2,7~13,7
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	6,1	7,0
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	4,6	6,3
Classe energetica RAFF (SEER)**			A++ (6,1)	A++ (6,5)
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,0)	A+ (4,0)
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	350	377
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	1310	2205
Unità esterna				
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	
Dimensioni installato	L x P x A	mm	850x295x605	900x330x835
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	995x415x690	1120x485x900
Peso	netto/lordo	Kg	45/51	60/65
Pressione sonora		db(A)	55	60
Potenza sonora		db(A)	65	70
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46	-15~46
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34	-15~34
Compressore	produttore		GMCC	HIGHLY
Compressore	modello		DA150S1C-28FZ	ATL232SDNC9AUU
Compressore	tipo		DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary
Valvola di laminazione			elettronica (EXV)	elettronica (EXV)
Classe climatica			T1	T1
Dati idraulici				
Refrigerante/Quantità precaricata		g	R410A/1900	R410A/2800
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Lunghezza minima tubazioni	per singola UI	m	2,5	3,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva	per singola UI	m	8	8
Lunghezza massima tubazione	per singola UI	m	25	30
Dislivello massimo UI-UE		m	15	15
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	30	30
Collegamenti elettrici				
Collegamento alimentazione principale	unità esterna	n° x mm²	2P+T x2,5	2P+T x2,5
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x1,5	3+T x1,5
UNITÀ INTERNA			INTERNA CMVS-25V3A-1C170AG-W3	INTERNA CMVS-35V3A-1C170AG-W3
Capacità*	BTU/h		9000	12000
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	2,6 (1,24~3,2)	3,2 (1,62~3,7)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	2,7 (1,4~3,5)	3,6 (1,72~4,1)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	0,81 (0,32~1,47)	1,02 (0,44~1,33)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	0,79 (0,3~1,42)	1,09 (0,41~1,4)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	3,7 (1,5~6,7)	4,7 (1,9~6,1)
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	3,6 (1,5~6,6)	5,0 (1,8~6,4)
Unità interna				
Dimensioni installato a parete	L x A x P	mm	780x276x202	780x276x202
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	860x366x305	860x366x305
Peso	netto/lordo	Kg	10/12	10/12
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	550/450/350	600/500/400
Deumidificazione		l/h	1	1,2
Pressione sonora		db(A)	30-38	32-40
Potenza sonora		db(A)	40-48	42-50
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/JT-27	ZH/JT-27

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.
**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.



DUAL: CMV-(25+35) V3A-1C169AE2G A++ | A+
 TRIAL: CMV-(25X2+35) V3A-1C169AT2H A++ | A+



DUALSPLIT 9+12



TRIALSPLIT 9+9+12



Efficienza Energetica



Antimuffa



Auto Defrost



Auto Diagnosi



Compressore Alta Efficienza



Modalità SLEEP



Isolamento Fonoassorbente



Standby 0,5 W



Timer ON/OFF



Modalità HEAT/COOL



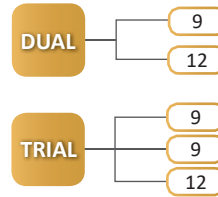
DUALSPLIT 5,1kW



TRIALSPLIT 7,0kW



telecomando ZH/TL-27 DI SERIE



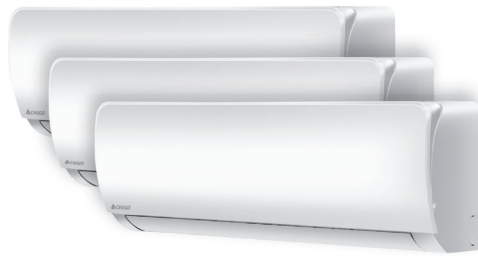
SISTEMA		DUAL CMV-(25+35)V3A-1C173AE2G-W3		TRIAL CMV-(25X2+35)V3A-1C173AE2G-W3	
UNITÀ ESTERNA		CMV-51V3A-E2G		CMV-70V3A-FT2H	
Capacità*	BTU/h	18000		24000	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF	min~max	kW	1,9~6,5	3,0~8,5	
Potenza resa RISC	min~max	kW	1,2~7,0	2,5~9,0	
Potenza assorbita RAFF	min~max	kW	0,6~2,7	0,62~3,15	
Potenza assorbita RISC	min~max	kW	0,68~2,85	0,58~3,0	
Corrente assorbita RAFF	min~max	A	2,8~12,3	2,8~14,4	
Corrente assorbita RISC	min~max	A	3,1~13	2,7~13,7	
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	6,1	7,0	
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	4,6	6,3	
Classe energetica RAFF (SEER)**			A++ (6,1)	A++ (6,5)	
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,0)	A+ (4,0)	
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	350	377	
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	1310	2205	
Unità esterna					
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50		Monofase 220-240 / 50
Dimensioni installato	L x P x A	mm	850x295x605		900x330x835
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	995x415x690		1120x485x900
Peso	netto/lordo	Kg	45/51		60/65
Pressione sonora		db(A)	55		60
Potenza sonora		db(A)	65		70
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46		-15~46
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34		-15~34
Compressore	produttore		GMCC		HIGHLY
Compressore	modello		DA150S1C-28FZ		ATL232SDNC9AUY
Compressore	tipo		DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary
Valvola di laminazione			elettronica (EXV)		elettronica (EXV)
Classe climatica			T1		T1
Dati idraulici					
Refrigerante/Quantità precaricata		g	R410A/1900		R410A/2800
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)
Lunghezza minima tubazioni	per singola UI	m	2,5		3,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva	per singola UI	m	8		8
Lunghezza massima tubazione	per singola UI	m	25		30
Dislivello massimo UI-UE		m	15		15
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	30		30
Collegamenti elettrici					
Collegamento alimentazione principale	unità esterna	n° x mm²	2P+T x2,5		2P+T x2,5
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x1,5		3+T x1,5
UNITÀ INTERNA		INTERNA CMV5-25V3A-1C170AG-W3		INTERNA CMV5-35V3A-1C170AG-W3	
Capacità*	BTU/h	9000		12000	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	2,6 (1,24~3,2)		3,2 (1,62~3,7)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	2,7 (1,4~3,5)		3,6 (1,72~4,1)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	0,81 (0,32~1,47)		1,02 (0,44~1,33)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	0,79 (0,3~1,42)		1,09 (0,41~1,4)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	3,7 (1,5~6,7)		4,7 (1,9~6,1)
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	3,6 (1,5~6,6)		5,0 (1,8~6,4)
Unità interna					
Dimensioni installato a parete	L x A x P	mm	780x276x202		780x276x202
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	860x366x305		860x366x305
Peso	netto/lordo	Kg	10/12		10/12
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	550/450/350		600/500/400
Deumidificazione		l/h	1		1,2
Pressione sonora		db(A)	30-38		32-40
Potenza sonora		db(A)	40-48		42-50
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32		16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/JT-27		ZH/JT-27

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.
 **La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

RESIDENZIALE MONOSPLIT
 RESIDENZIALE MULTISPLIT
 PORTATILI DEUMIDIFICATORI
 PROFESSIONALE MONOSPLIT
 PROFESSIONALE MULTISPLIT
 COMMERCIALE CASSETTA
 COMMERCIALE CANALIZZABILE
 COMMERCIALE PAV. - SOFF.
 COMMERCIALE COLONNA
 COMMERCIALE MULTICOMPO
 SISTEMI VRF UNITÀ ESTERNE
 SISTEMI VRF UNITÀ INTERNE


 DUAL CMV-(25+35)V3A-1C174AE2G A++ | A+
 TRIAL CMV-(25X2+35)V3A-1C174AE2G A++ | A+


DUALSPLIT 9+12



TRIALSPLIT 9+9+12



Efficienza Energetica



Antimuffa



Auto Defrost



Auto Diagnosi



Compressore Alta Efficienza



Modalità SLEEP



Isolamento Fonoassorbente



Standby 0,5 W



Timer ON/OFF



Modalità HEAT/COOL



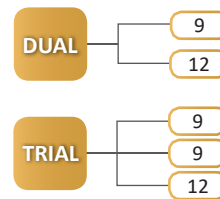
DUALSPLIT 5,1kW



TRIALSPLIT 7,0kW



telecomando ZH/TL-27 DI SERIE



SISTEMA			DUAL CMV-(25+35)V3A-1C174AE2G-W3	TRIAL CMV-(25X2+35)V3A-1C174AE2G-W3
UNITÀ ESTERNA			CMV-51V3A-E2G	CMV-70V3A-FT2H
Capacità*		BTU/h	18000	24000
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF	min~max	kW	1,9~6,5	3,0~8,5
Potenza resa RISC	min~max	kW	1,2~7,0	2,5~9,0
Potenza assorbita RAFF	min~max	kW	0,6~2,7	0,62~3,15
Potenza assorbita RISC	min~max	kW	0,68~2,85	0,58~3,0
Corrente assorbita RAFF	min~max	A	2,8~12,3	2,8~14,4
Corrente assorbita RISC	min~max	A	3,1~13	2,7~13,7
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	6,1	7,0
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	4,6	6,3
Classe energetica RAFF (SEER)**			A++ (6,1)	A++ (6,5)
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,0)	A+ (4,0)
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	350	377
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	1310	2205
Unità esterna				
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Dimensioni installato	L x P x A	mm	850x295x605	900x330x835
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	995x415x690	1120x485x900
Peso	netto/lordo	Kg	45/51	60/65
Pressione sonora		db(A)	55	60
Potenza sonora		db(A)	65	70
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46	-15~46
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34	-15~34
Compressore	produttore		GMCC	HIGHLY
Compressore	modello		DA150S1C-28FZ	ATL232SDNC9AUY
Compressore	tipo		DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary
Valvola di laminazione			elettronica (EXV)	elettronica (EXV)
Classe climatica			T1	T1
Dati idraulici				
Refrigerante/Quantità precaricata		g	R410A/1900	R410A/2800
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Lunghezza minima tubazioni	per singola UI	m	2,5	3,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva	per singola UI	m	8	8
Lunghezza massima tubazione	per singola UI	m	25	30
Dislivello massimo UI-UE		m	15	15
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	30	30
Collegamenti elettrici				
Collegamento alimentazione principale	unità esterna	n° x mm²	2P+T x2,5	2P+T x2,5
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x1,5	3+T x1,5

UNITÀ INTERNA			INTERNA CMVS-25V3A-1C170AG-W3	INTERNA CMVS-35V3A-1C170AG-W3
Capacità*		BTU/h	9000	12000
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	2,6 (1,24~3,2)	3,2 (1,62~3,7)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	2,7 (1,4~3,5)	3,6 (1,72~4,1)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	0,81 (0,32~1,47)	1,02 (0,44~1,33)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	0,79 (0,3~1,42)	1,09 (0,41~1,4)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	3,7 (1,5~6,7)	4,7 (1,9~6,1)
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	3,6 (1,5~6,6)	5,0 (1,8~6,4)
Unità interna				
Dimensioni installato a parete	L x A x P	mm	780x276x202	780x276x202
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	860x366x305	860x366x305
Peso	netto/lordo	Kg	10/12	10/12
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	550/450/350	600/500/400
Deumidificazione		l/h	1	1,2
Pressione sonora		db(A)	30-38	32-40
Potenza sonora		db(A)	40-48	42-50
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/JT-27	ZH/JT-27

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.



DUALSPLIT 9+12



TRIALSPLIT 9+12



DUAL: CMV-(25+35)V3A-1C169AE2G A++ | A+
TRIAL: CMV-(25X2+35)V3A-1C169AT2H A++ | A+

- Efficienza Energetica
- Antimuffa
- Auto Defrost
- Auto Diagnosi
- Compressore Alta Efficienza
- Modalità SLEEP
- Isolamento Fonoassorbente
- Standby 0,5 W
- Timer ON/OFF
- Filtro Carboni Attivi
- Flusso Aria 3D
- Funzione FOLLOW ME
- Trattamento Golden Fin
- Modalità QUIET*
- Ionizzatore Plasma
- Controllo WiFi
- Opzionale WiFi
- Modalità HEAT/COOL



DUALSPLIT 5,1kW



TRIALSPLIT 7,0kW



telecomando ZH/TL-11 DI SERIE



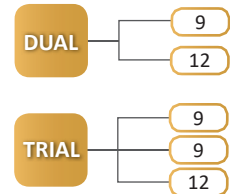
WiFi USB OPZIONALE



Estensione Garanzia



Pronto Intervento



SISTEMA			DUAL CMV-(25+35)V3A-1C169AE2G-W3	TRIAL CMV-(25X2+35)V3A-1C169AT2H-W3
UNITÀ ESTERNA				
Capacità*		BTU/h	18000	24000
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF	min~max	kW	1,9~6,5	3,0~8,5
Potenza resa RISC	min~max	kW	1,2~7,0	2,5~9,0
Potenza assorbita RAFF	min~max	kW	0,6~2,7	0,62~3,15
Potenza assorbita RISC	min~max	kW	0,68~2,85	0,58~3,0
Corrente assorbita RAFF	min~max	A	2,8~12,3	2,8~14,4
Corrente assorbita RISC	min~max	A	3,1~13	2,7~13,7
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	6,1	7,0
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	4,6	6,3
Classe energetica RAFF (SEER)**			A++ (6,1)	A++ (6,5)
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,0)	A+ (4,0)
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	350	377
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	1610	2205
Unità esterna				
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	
Dimensioni installato	L x P x A	mm	850x295x605	900x330x835
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	995x415x690	1120x485x900
Peso	netto/lordo	Kg	45/51	60/65
Pressione sonora		db(A)	55	60
Potenza sonora		db(A)	65	70
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46	-15~46
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34	-15~34
Compressore	produttore		GMCC	HIGHLY
Compressore	modello		DA150S1C-28FZ	ATL232SDNC9AUU
Compressore	tipo		DC Inverter Rotary elettronica (EXV)	DC Inverter Rotary elettronica (EXV)
Valvola di laminazione				
Classe climatica			T1	T1
Dati idraulici				
Refrigerante /Quantità precaricata		g	R410A/1900	R410A/2800
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Lunghezza minima tubazioni	per singola UI	m	2,5	3,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva	per singola UI	m	8	8
Lunghezza massima tubazioni	per singola UI	m	25	30
Dislivello max UI-UE		m	15	15
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	30	30
Collegamenti elettrici				
Collegamento alimentazione principale	unità esterna	n° x mm²	2P+T x2,5	2P+T x2,5
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x1,5	3+T x1,5

UNITÀ INTERNA			INTERNA CMV5-25V3A-1C169AH-W3	INTERNA CMV5-35V3A-1C169AH-W3
Capacità*		BTU/h	9000	12000
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	2,6(1,24~3,2)	3,2 (1,62~3,7)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	2,7(1,4~3,5)	3,6(1,72~4100W)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	0,81 (0,32~1,47)	1,02(0,44~1,33)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	0,79(0,3~1,42)	1,09 (0,41~1,4)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	3,7 (1,5~6,7)	4,7 (1,9~6,1)
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	3,6 (1,5~6,6)	5,0 (1,8~6,4)
Unità interna				
Dimensioni installato a parete	L x A x P	mm	780x276x202	780x276x202
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	860x366x292	860x366x292
Peso	netto/lordo	Kg	10/12	10/12
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	550/450/350	600/500/400
Deumidificazione		l/h	1	1,2
Pressione sonora		db(A)	30-38	32-40
Potenza sonora		db(A)	40-48	42-50
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/TL-11	ZH/TL-11
Controllo	smartphone APP	opzionale		opzionale

*Le capacità in BTU/h, e la dicitura "quiet", sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

RESIDENZIALE MONOSPLIT
 RESIDENZIALE MULTISPLIT
 PORTATILI DEUMIDIFICATORI
 PROFESSIONALE MONOSPLIT
 PROFESSIONALE MULTISPLIT
 COMMERCIALE CASSETTA
 COMMERCIALE CANALIZZABILE
 COMMERCIALE PAV.-SOFF.
 COMMERCIALE COLONNA
 COMMERCIALE MULTICOMPO
 SISTEMI VRF UNITÀ ESTERNE
 SISTEMI VRF UNITÀ INTERNE


THINKER 19/8
2,1 kW

EXPLORER 20/8
2,5 kW

FINDER 21/8
3,5 kW

 CP-21C3A-L19A A
 CP-25C3A-M20A A
 CP-35C3A-N21A A
 CP-35H3A-N21A A | A


Auto Defrost



Auto Diagnosi



Compressore Alta Efficienza



Deumidificazione Indipendente



Modalità SLEEP



Timer ON/OFF



Tubazioni Scanalate



Filtro Carboni Attivi



Modalità HEAT/COOL*


 telecomando ZH/TL-09-EN
DI SERIE

SISTEMA			CP-21C3A-L19A	CP-25C3A-M20A	CP-35C3A-N21A	CP-35H3A-N21A
Capacità*	BTU/h		7000	9000	12000	12000
Dati prestazionali						
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Modalità			solo RAFF	solo RAFF	solo RAFF	RAFF / RISC
Potenza resa RAFF	nom	kW	2,1	2,5	3,5	3,5
Potenza resa RISC	nom	kW	-	-	-	3,2
Potenza assorbita RAFF	min~max	kW	0,81	0,962	1,346	1,346
Potenza assorbita RISC	min~max	kW	-	-	-	1,067
Corrente assorbita RAFF	min~max	A	3,6	4,2	5,9	5,9 -
Corrente assorbita RISC	min~max	A	-	-	-	4,7 - 11
Assorbimento massimo potenza		kW	935	1000	2178	2178
Assorbimento massimo corrente		A	4,8	4,6	11	11
Classe energetica RAFF **			A	A	A	A
Classe energetica RISC **			-	-	-	A
Efficienza energetica RAFF	EER		2,6	2,6	2,6	2,6
Efficienza energetica RISC	COP		-	-	-	3,0
Dimensioni installato	L x P x A	mm	310x335x760	432x315x690	438x378x718	438x378x718
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	346x553x835	461x370x877	490x410x880	490x410x880
Peso	netto/lordo	Kg	22,5/27	23/28	30/35	30/35
Portata d'aria		m ³ /h	300	300	400	400
Pressione sonora		db(A)	55	55	55	55
Potenza sonora		db(A)	65	65	65	65
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32	16~32	16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/TL-09-3-EN	ZH/TL-09-3-EN	ZH/TL-09-2-EN	ZH/TL-09-2-EN
Limiti di Funzionamento	min~max	°C	17~35	17~35	17~35	2~35
Compressore	produttore		GMCC	RECHI	GMCC	GMCC
Compressore	modello		ASN89V1UDZ	39A1F3AD&59KA	ASM113V1VDZ	ASM113V1VDZ
Compressore	tipo		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Refrigerante /Quantità precaricata		g	R410A/500g	R410A/370g	R410A/630g	R410A/630g

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

DEUMIDIFICATORI

BEATLES 13/8
2,5 L - 8,0 L

 CBD-20H3A-G13L
CBD-28H3A-G13L


Auto Defrost



Auto Diagnosi



Compressore Alta Efficienza



Tubazioni Scanalate



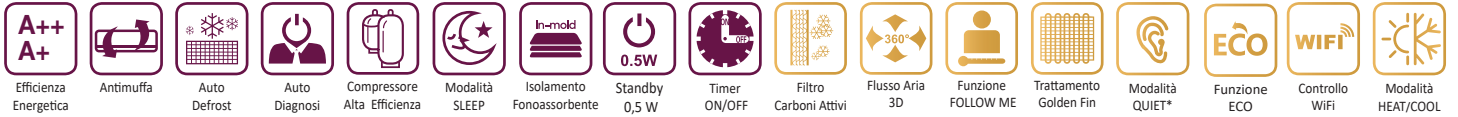
Modalità DRY

SISTEMA			CBD-20H3A-G13L	CBD-28H3A-G13L
Dati prestazionali				
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Deumidificazione resa	30 °C - 80% um. rel.	l/g	20	28
Deumidificazione resa	27,2 °C - 60% um. rel.	l/g	10	14
Potenza assorbita	min~max	kW	0,356	0,46
Corrente assorbita	min~max	A	1,5	2,1
Capacità serbatoio raccolta		L	2,5	8
Dimensioni installato	L x P x A	mm	350x260x491	350x260x491
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	395x315x532	395x315x532
Peso	netto/lordo	Kg	14,5/17,5	14,5/17,5
Portata d'aria		m ³ /h	120	300
Pressione sonora		db(A)	46	54
Controllo	pannello		elettronico	elettronico
Controllo	termostato		elettronico	elettronico
Compressore	produttore		RECHI	RECHI
Compressore	modello		35A0K3BR8FRKW	35A073CR7FAKX
Compressore	tipo		Rotary	Rotary
Refrigerante			R410A	R410A

MONOSPLIT MOON 181/8



CS-25V3G-1C181AY4A A++ | A+
 CS-35V3G-1C181AY4 A++ | A+
 CS-50V3G-1B181AE2 A++ | A+
 CS-61V3G-1H181AE2 A++ | A+



2,5kW - 3,5kW



5kW - 6,1kW



telecomando ZH/JA-10 DI SERIE



WIFI USB DI SERIE



Estensione Garanzia



Pronto Intervento

SISTEMA			CS-25V3G-1C181AY4A-W3	CS-35V3G-1C181AY4-W3	CS-50V3G-1B181AE2-W3	CS-61V3G-1H181AE2-W3
UNITÀ INTERNA			CS-25V3G-1C181A-W3	CS-35V3G-1C181A-W3	CS-50V3G-1B181A-W3	CS-61V3G-1H181A-W3
UNITÀ ESTERNA			CS-25V3G-Y4A	CS-35V3G-Y4	CS-50V3G-E2	CS-61V3G-E2
Capacità*		BTU/h	9000	12000	18000	24000
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	2,5 (1,5~3,2)	3,5 (1,6~3,95)	4,6 (1,3~5,4)	6,1 (2,1~7,1)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	2,5 (1,48~3,35)	3,6 (1,55~4,25)	4,2 (1,25~5,2)	6,1 (1,8~7,3)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	0,67 (3,9~1,11)	1,09 (0,45~1,4)	1,14 (0,35~1,63)	1,87 (0,4~2,7)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	0,66 (0,32~0,94)	0,99 (0,37~1,27)	1,24 (0,320~1,74)	1,24 (0,45~2,25)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	3,0 (1,9~4,8)	4,9 (2,1~6,9)	5,0 (1,5~7,1)	8,5 (1,8~12,3)
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	2,9 (1,6~4,1)	4,5 (1,7~6,2)	5,4 (1,4~7,6)	7,5 (2,0~10,3)
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	2,5	3,5	4,6	6,1
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	2,5	2,9	4,2	5,5
Classe energetica RAFF (SEER)**			A++ (6,6)	A++ (6,2)	A++ (6,1)	A++ (6,1)
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,1)	A+ (4)	A+ (4)	A+ (4)
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	143	200	248	353
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	875	1015	1346	1917
Unità interna						
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Dimensioni installato a parete	L x A x P	mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	1055x313x240
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	860x366x305	860x366x305	930x366x305	1258x400x328
Peso	netto/lordo	Kg	10/12	10/12	11/13	16/20
Portata d'aria	max/med/min/quiet*	m³/h	500/430/360/340	600/530/410/380	850/750/580/540	1100/970/750/660
Deumidificazione		l/h	0,9	1,3	1,7	2,2
Pressione sonora		db(A)	28~37	28~40	30~42	35~46
Potenza sonora	min~max	db(A)	38~47	38~50	40-52	45-56
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32	16~32	16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/JA-10	ZH/JA-10	ZH/JA-10	ZH/JA-10
Controllo	smartphone APP		incluso	incluso	incluso	incluso
Unità esterna						
Dimensioni installato	L x P x A	mm	715x235x540	715x235x540	850x295x605	850x295x605
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	851x335x600	851x335x600	995x415x680	995x415x680
Peso	netto/lordo	Kg	25/28	27/29	38/43	38/43
Pressione sonora		db(A)	53	53	55	55
Potenza sonora		db(A)	63	63	65	65
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34	-15~34	-15~34	-15~34
Compressore	produttore		GMCC	GMCC	Hitachi	Hitachi
Compressore	modello		KSK89D53UEZ	KSN98D22UFZ	GTD130UKQA8JT6	GTD186UKQA8JT6
Compressore	tipo		DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary	DC Inverter Rotary
Valvola di laminazione			capillare	capillare	capillare	capillare
Sbrinamento			automatico	automatico	incluso	incluso
Classe climatica			T1	T1	T1	T1
Dati idraulici						
Refrigerante /Quantità precaricata		g	R32/480	R32/700	R32/1010	R32/1500
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Lunghezza minima tubazioni		m	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva		m	8	8	8	8
Lunghezza massima tubazione		m	15	15	20	20
Dislivello max UI-UE		m	10	10	10	15
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	18	18	18	18
Collegamenti elettrici						
Collegamento alimentazione principale	unità interna	n° x mm²	Schuko 16A 2P+T x1,5	Schuko 16A 2P+T x1,5	2P+T x2,5	2P+T x2,5
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x1,5	3+T x2,5

*Le capacità in BTU/h, e la dicitura "quiet", sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

RESIDENZIALE MONOSPLIT
 RESIDENZIALE MULTISPLIT
 PORTATILI DEUMIDIFICATORI
 PROFESSIONALE MONOSPLIT
 PROFESSIONALE MULTISPLIT
 COMMERCIALE CASSETTA
 COMMERCIALE CANALIZZABILE
 COMMERCIALE PAV. - SOFF.
 COMMERCIALE COLONNA
 COMMERCIALE MULTICOMPO
 SISTEMI VRF UNITÀ ESTERNE
 SISTEMI VRF UNITÀ INTERNE



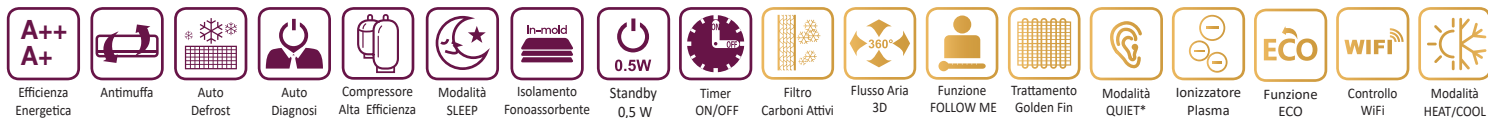
DUALSPLIT 9+12



TRIALSPLIT 9+9+12



DUAL: CMV-(25+35)V3A-1C181AE2G A++ | A+
TRIAL: CMV-(25X2+35)V3A-1C181 A++ | A+



DUALSPLIT 5,1kW



TRIALSPLIT 7,0kW



telecomando ZH/JA-10 DI SERIE



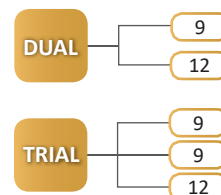
WiFi USB DI SERIE



Estensione Garanzia



Pronto Intervento



SISTEMA			DUAL CMV-(25+35)V3A-1C181AE2G-W3	TRIAL CMV-(25X2+35)V3A-1C181AT2H-W3
UNITÀ ESTERNA			CMV-51V3A-E2G	CMV-70V3A-T2H
Capacità*		BTU/h	18000	24000
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF	min~max	kW	1,9~6,5	3,0~8,5
Potenza resa RISC	min~max	kW	1,2~7,0	2,5~9,0
Potenza assorbita RAFF	min~max	kW	0,6~2,7	0,62~3,15
Potenza assorbita RISC	min~max	kW	0,68~2,85	0,58~3,0
Corrente assorbita RAFF	min~max	A	2,8~12,3	2,8~14,4
Corrente assorbita RISC	min~max	A	3,1~13	2,7~13,7
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	6,1	7,0
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	4,6	6,3
Classe energetica RAFF (SEER)**			A++ (6,1)	A++ (6,5)
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,0)	A+ (4,0)
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	350	377
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	1610	2205
Unità esterna				
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Dimensioni installato	L x P x A	mm	850x295x605	900x330x835
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	995x415x690	1120x485x900
Peso	netto/lordo	Kg	45/51	60/65
Pressione sonora		db(A)	55	60
Potenza sonora		db(A)	65	70
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46	-15~46
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34	-15~34
Compressore	produttore		GMCC	HIGHLY
Compressore	modello		DA150S1C-28FZ	ATL232SDNC9AUU
Compressore	tipo		DC Inverter Rotary elettronica (EXV)	DC Inverter Rotary elettronica (EXV)
Valvola di laminazione			elettronica (EXV)	elettronica (EXV)
Classe climatica			T1	T1
Dati idraulici				
Refrigerante /Quantità precaricata		g	R410A/1900	R410A/2800
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Lunghezza minima tubazioni	per singola UI	m	2,5	3,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva	per singola UI	m	8	8
Lunghezza massima tubazioni	per singola UI	m	25	30
Dislivello max UI-UE		m	15	15
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	30	30
Collegamenti elettrici				
Collegamento alimentazione principale	unità esterna	n° x mm²	2P+T x2,5	2P+T x2,5
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x1,5	3+T x1,5

UNITÀ INTERNA			INTERNA CMV5-25V3A-1C181AG-W3	INTERNA CMV5-35V3A-1C181AG-W3
Capacità*		BTU/h	9000	12000
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	2,6(1,24~3,2)	3,2 (1,62~3,7)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	2,7(1,4~3,5)	3,6(1,72~4,100W)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	0,81 (0,32~1,47)	1,02(0,44~1,33)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	0,79(0,3~1,42)	1,09 (0,41~1,4)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	3,7 (1,5~6,7)	4,7 (1,9~6,1)
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	3,6 (1,5~6,6)	5,0 (1,8~6,4)
Unità interna				
Dimensione installato a parete	L x A x P	mm	780x276x202	780x276x202
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	860x366x292	860x366x292
Peso	netto/lordo	Kg	10/12	10/12
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	550/450/350	600/500/400
Deumidificazione		l/h	1	1,2
Pressione sonora		db(A)	30-38	32-40
Potenza sonora		db(A)	40-48	42-50
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/JA-10	ZH/JA-10
Controllo	smartphone APP		incluso	incluso

*Le capacità in BTU/h, e la dicitura "quiet", sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.



CASSETTA 4 VIE



PANNELLO



CCA-18HVR1 A+ | A+
 CCA-24HVR1 A+ | A+
 CCA-36HVR1-A A | A+
 CCA-48HVR1
 CCA-60HVR1

RESIDENZIALE
MONOSPLIT

RESIDENZIALE
MULTISPLIT

PORTATILI
DEUMIDIFICATORI

PROFESSIONALE
MONOSPLIT

PROFESSIONALE
MULTISPLIT

COMMERCIALE
CASSETTA

COMMERCIALE
CANALIZZABILE

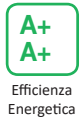
COMMERCIALE
PAAV - SOFF.

COMMERCIALE
COLONNA

COMMERCIALE
MULTICOMP

SISTEMI VRF
UNITÀ ESTERNE

SISTEMI VRF
UNITÀ INTERNE



Efficienza Energetica



Antimuffa



Auto Defrost



Auto Diagnosi



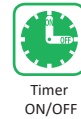
Compressore Alta Efficienza



Modalità SLEEP



Isolamento Fonoassorbente



Timer ON/OFF



Modalità HEAT/COOL



5,3kW



8,0kW



10,5kW



14-16kW



telecomando ZH/JT-01 DI SERIE



filocomando ZKX-CMVE-05 OPZIONALE



pompa scarico condensa DI SERIE

SISTEMA			CCA-18HVR1	CCA-24HVR1	CCA-36HVR1-A	CCA-48HVR1	CCA-60HVR1
UNITÀ INTERNA			CCA-18HVR1	CCA-24HVR1	CCA-36HVR1-A	CCA-48HVR1	CCA-60HVR1
UNITÀ ESTERNA			COU-18HDR1	COU-24HDR1	COU-36HDR1-A***	COU-48HZVR1	COU-60HZVR1
Capacità*		BTU/h	18000	24000	36000	48000	60000
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF	nom (min*max)	kW	5,3 (2,0 - 5,6)	7,0 (3,5 - 8,0)	10,5 (6,6 - 12,8)	14,0 (7,15 - 15,6)	16,0 (7,8 - 17,5)
Potenza resa RISC	nom (min*max)	kW	5,9 (3,0 - 6,0)	7,7 (4,5 - 8,5)	11,5 (7,35 - 13,2)	15,2 (8,0 - 17,2)	17,6 (8,5 - 19,5)
Potenza assorbita RAFF	nom (min*max)	kW	1,59 (0,42 - 1,84)	2,15 (0,6 - 3,0)	3,275 (0,74 - 4,6)	4,78 (1,22 - 5,58)	5,33 (1,9 - 6,1)
Potenza assorbita RISC	nom (min*max)	kW	1,435 (0,64 - 1,64)	2,075 (1,5 - 2,6)	3,2 (1,1 - 4,15)	4,23 (1,2 - 5,28)	4,96 (2,0 - 6,5)
Corrente assorbita RAFF	nom (min*max)	A	7,3 (1,8 - 7,8)	9,8 (2,5 - 13,0)	13,6 (2,8 - 24,8)	8,6	9,6
Corrente assorbita RISC	nom (min*max)	A	6,5 (3,0 - 8,0)	9,5 (5,5 - 11,0)	14,7 (4,2 - 21,4)	7,7	9
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	5,3	7,0	10,5	-	-
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	5,3	7,0	10,5	-	-
Classe energetica RAFF (SEER)**			A+ (5,6)	A+ (5,6)	A (5,1)	-	-
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,0)	A+ (4,0)	A+ (4,0)	-	-
Efficienza energetica RAFF	EER		3,26	3,21	3,21	2,93	3
Efficienza energetica RISC	COP		3,72	3,59	3,59	3,59	3,55
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	291	417	649	-	-
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	1773	2415	3741	-	-
Unità interna							
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	900/800/650	1100/1000/850	1800/1700/1550	1900/1650/1400	1900/1650/1400
Pressione sonora	max/med/min	db(A)	36/41/45	43/46/49	43/45/48	52/48/45	52/45/45
Potenza sonora	min*max	db(A)	46~58	56~63	53~61	56-63	56-63
Dimensioni installato	L x P x A	mm	840x230x840	840x230x840	840x285x840	840x285x840	840x285x840
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	920x265x920	920x265x920	920x310x920	920x310x920	920x310x920
Peso	netto/lordo	Kg	25/30	25/30	30,5/36	29,5/35	29,5/35
Pannello		modello	SP-S043 digitale	SP-S043 digitale	SP-S043 digitale	SP-S043 digitale	SP-S043 digitale
Temperatura regolabile	min*max	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01
Unità esterna							
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50
Dimensioni installato	L x A x P	mm	925x700x366	958x843x392	1050x995x347	950x1335x388	950x1335x388
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	990x770x410	1025x880x430	1145x1120x475	964x1445x402	964x1445x402
Peso	netto/lordo	Kg	45/49	59/69	80/92	98,5/106,5	98,5/106,5
Portata d'aria	max	m³/h	4000	5000	6700	7200	7200
Pressione sonora		db(A)	52	54	55	58	58
Potenza sonora		db(A)	63	67	68	70	70
Limiti di Funzionamento RAFF	min*max	°C	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50
Limiti di Funzionamento RISC	min*max	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
Compressore	produttore		GMCC	Mitsubishi	GMCC	GMCC	GMCC
Compressore	modello		DA13151B-28FZ	TNB220FFEMC	ATF310D43UMT	ATQ420D2UMT	ATQ420D2UMT
Compressore	tipo		DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Hermetic Rotary	DC Inverter Hermetic Rotary
Valvola di laminazione			elettronica (EXV)	elettronica (EXV)	elettronica (EXV)	elettronica (EXV)	elettronica (EXV)
Sbrinatorio			automatico	automatico	automatico	automatico	automatico
Dati idraulici							
Tubazione drenaggio condensa		mm	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Pompa di scarico condensa			inclusa	inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Refrigerante /Quantità precaricata		g	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3800	R410A/4100	R410A/4100
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Lunghezza minima tubazioni		m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5	5
Lunghezza massima tubazione		m	15	20	50	50	50
Dislivello max UI-UE		m	8	10	20	20	20
Dislivello max UI-UE senza sifone		m	5	5	5	5	5
Curve tubazioni	max	n°	10	10	10	15	15
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	35	35	35	35	35
Collegamenti elettrici							
Collegamento alimentazione	unità esterna	n° x mm²	-	-	3 x 4 H05RN-F	5 x 2,5 H05RN-F	5 x 2,5 H05RN-F
Collegamento alimentazione	unità interna	n° x mm²	3 x 2,5 H05VV-F	3 x 2,5 H05VV-F	3 x 1,5 H05VV-F	3 x 1,5 H05VV-F	3 x 1,5 H05VV-F
Collegamento UI-UE schermato	non incluso	n° x mm²	4 x 2,5	4 x 2,5 mm²	3 x 1	3 x 1	3 x 1

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

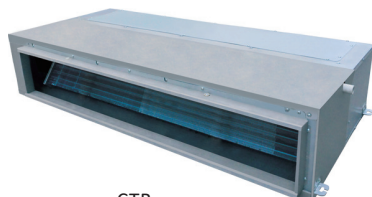
***Disponibile anche con Alimentazione Trifase 380-415 / 50



CTA-18HVR1 A
 CTA-24HVR1 A
 CTB-36HVR1-A A | A+
 CTH-48HVR1
 CTH-60HVR1



CTA
BASSA PREVALENZA



CTB
MEDIA PREVALENZA



CTH
ALTA PREVALENZA



Efficienza Energetica



Antimuffa



Auto Defrost



Auto Diagnosi



Compressore Alta Efficienza



Modalità SLEEP



Isolamento Fonoassorbente



Timer ON/OFF



Modalità HEAT/COOL



5,3kW



8,0kW



10,5kW



14-16kW



filocomando ZKX-CMVE-05
DI SERIE



telecomando ZH/JT-01
OPZIONALE



pompa scarico condensa
OPZIONALE

SISTEMA			CTA-18HVR1	CTA-24HVR1	CTB-36HVR1-A	CTH-48HVR1	CTH-60HVR1
UNITÀ INTERNA			CTA-18HVR1	CTA-24HVR1	CTB-36HVR1-A	CTH-48HVR1	CTH-60HVR1
UNITÀ ESTERNA			COU-18HDR1	COU-24HDR1	COU-36HDR1-A***	COU-48HZVR1	COU-60HZVR1
Capacità*	BTU/h		18000	24000	36000	48000	60000
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	5,3 (2,0-5,6)	7,0 (3,5 - 8,0)	10,5 (6,6 - 12,8)	14,0 (7,15 -15,6)	16,0 (7,8 -17,5)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	5,9 (3,0-6,0)	7,7 (4,5 - 8,5)	11,5 (7,35 - 13,2)	15,2 (8,0 -17,2)	17,6 (8,5 -19,5)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	1,59 (0,42 -1,84)	2,145 (0,65 - 3,05)	3,27 (0,83 - 4,76)	5,1 (1,22 -5,58)	5,65 (1,9 - 6,1)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	1,4 (0,64 - 1,64)	2,06 (1,55 - 2,65)	3,1 (1,2 - 4,25)	4,55 (1,2 - 5,28)	5,28 (2,0 - 6,5)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	7,3 (1,8 - 7,8)	9,7 (2,8 - 13,3)	14,8 (4,7 - 25,3)	10,1	11,1
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	6,3 (3,0 - 8,0)	9,3 (5,8 - 11,3)	15,3 (4,5 - 22,0)	9,2	10,5
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	5,3	7,0	10,5	-	-
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	5,3	7,0	10,5	-	-
Classe energetica RAFF (SEER)**			A (5,5)	A (5,5)	A (5,1)	-	-
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A (3,8)	A (3,8)	A+ (4,0)	-	-
Efficienza energetica RAFF	EER		3,33	3,26	3,21	2,75	2,83
Efficienza energetica RISC	COP		4,2	3,74	3,71	3,34	3,33
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	335	513	721	-	-
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	1996	2684	4008	-	-
Unità interna							
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Pressione statica	min~max	Pa	0-30	0-30	30-50	120	120
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	800/630/530	1050/830/700	1800/1500/1200	2300/1900/1500	2300/1900/1500
Pressione sonora	max/med/min	db(A)	36/40/45	43/45/47	42/46/48	52/48/44	52/48/44
Potenza sonora	min~max	db(A)	46~58	56~63	55~63	56~66	56~66
Dimensioni installato	L x A x P	mm	1214x210x467	1214x210x467	1425x260x643	1175x370x625	1175x370x625
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	1310x240x510	1310x240x510	1490x325x720	1245x445x655	1245x445x655
Peso	netto/lordo	Kg	22,5/25,5	25/28	46/50	47/51	47/51
Dimensione bocchette mandata	per plenum	mm	905x150	905x150	1156x197	740x270	740x270
Dimensione bocchette ripresa		mm	1011x200	1011x200	1156x207	922x290	922x290
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Controllo	filocomando	modello	ZKX-CMVE-05	ZKX-CMVE-05	ZKX-CMVE-05	ZKX-CMVE-05	ZKX-CMVE-05
Unità esterna							
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50
Dimensioni installato	L x A x P	mm	925x700x366	958x843x392	1050x995x347	950x1335x388	950x1335x388
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	990x770x410	1025x880x430	1145x1120x475	964x1445x402	964x1445x402
Peso	netto/lordo	Kg	45/49	59/69	80/92	98,5/106,5	98,5/106,5
Portata d'aria	max	m³/h	4000	5000	6700	7200	7200
Pressione sonora		db(A)	52	54	55	58	58
Potenza sonora		db(A)	63	67	68	70	70
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-5~-50	-5~-50	-5~-50	-5~-50	-5~-50
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~-30	-15~-30	-15~-30	-15~-30	-15~-30
Compressore	produttore		GMCC	Mitsubishi	GMCC	GMCC	GMCC
Compressore	modello		DA13151B-28FZ	TNB220FFEMC	ATF310D43UMT	ATQ420D2UMT	ATQ420D2UMT
Compressore	tipo		DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Hermetic Rotary	DC Inverter Hermetic Rotary
Valvola di laminazione			elettronica (EXV)	elettronica (EXV)	elettronica (EXV)	elettronica (EXV)	elettronica (EXV)
Sbrinamento			automatico	automatico	automatico	automatico	automatico
Dati idraulici							
Tubazione drenaggio condensa		mm	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Pompa di scarico condensa			opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Refrigerante /Quantità precaricata		g	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3800	R410A/4100	R410A/4100
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Lunghezza minima tubazioni		m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5	5
Lunghezza massima tubazione		m	15	20	50	50	50
Dislivello max UI-UE		m	8	10	20	20	20
Dislivello max UI-UE senza sifone		m	5	5	5	5	5
Curve tubazioni	max	n°	10	10	10	15	15
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	35	35	35	35	35
Collegamenti elettrici							
Collegamento alimentazione	unità esterna	n° x mm²	-	-	3 x 4 H05RN-F	5 x 2,5 H05RN-F	5 x 2,5 H05RN-F
Collegamento alimentazione	unità interna	n° x mm²	3 x 2,5 H05VV-F	3 x 2,5 H05VV-F	3 x 1,5 H05VV-F	3 x 1,5 H05VV-F	3 x 1,5 H05VV-F
Collegamento UI-UE schermato	non incluso	n° x mm²	4 x 2,5	4 x 2,5	3 x 1	3 x 1	3 x 1

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

***Disponibile anche con Alimentazione Trifase 380-415 / 50



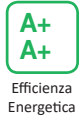
PAVIMENTO



SOFFITTO



CUA-18HVR1 A+ | A+
 CUA-24HVR1 A+ | A+
 CUA-36HVR1-A A | A+
 CUA-48HVR1
 CUA-60HVR1



Efficienza Energetica



Antimuffa



Auto Defrost



Auto Diagnosi



Compressore Alta Efficienza



Modalità SLEEP



Isolamento Fonoassorbente



Timer ON/OFF



Modalità HEAT/COOL



5,3kW



8,0kW



10,5kW



14-16kW



telecomando ZH/JT-01 DI SERIE



filocomando ZKX-CMVE-05 OPZIONALE

SISTEMA			CUA-18HVR1	CUA-24HVR1	CUA-36HVR1-A	CUA-48HVR1	CUA-60HVR1
UNITÀ INTERNA			CUA-18HVR1	CUA-24HVR1	CUA-36HVR1-A	CUA-48HVR1	CUA-60HVR1
UNITÀ ESTERNA			COU-18HDR1	COU-24HDR1	COU-36HDR1-A***	COU-48HZVR1	COU-60HZVR1
Capacità*	BTU/h		18000	24000	36000	48000	60000
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	5,3 (2,0 - 5,6)	7,0 (3,5 - 8,0)	10,5 (6,6 - 12,8)	14,0 (7,15 - 15,6)	16,0 (7,8 - 17,5)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	5,9 (3,0 - 6,0)	7,7 (4,5 - 8,5)	11,5 (7,35 - 13,2)	15,2 (8,0 - 17,2)	17,6 (8,5 - 19,5)
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	1,6 (0,42 - 1,84)	2,15 (0,6 - 3,0)	3,275 (1,05 - 4,66)	4,86 (1,22 - 5,58)	5,43 (1,9 - 6,1)
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	1,39 (0,64 - 1,64)	2,0 (1,5 - 2,6)	3,05 (1,1 - 4,15)	4,31 (1,2 - 5,28)	5,06 (2,0 - 6,5)
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	7,3 (1,8 - 7,8)	9,8 (2,5 - 13,0)	14,8 (2,8 - 24,8)	8,95	9,95
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	6,3 (3,0 - 8,0)	9,2 (5,5 - 11,0)	14,5 (4,2 - 21,4)	8,05	9,35
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	5,17	6,76	9,54	-	-
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	5,18	7,0	9,88	-	-
Classe energetica RAFF (SEER)**			A+ (5,6)	A+ (5,6)	A (5,1)	-	-
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,0)	A+ (4,0)	A+ (4,0)	-	-
Efficienza energetica RAFF	EER		3,31	3,26	3,21	2,88	2,95
Efficienza energetica RISC	COP		4,24	3,85	3,77	3,53	3,48
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	305	461	688	-	-
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	1829	2481	3816	-	-
Unità interna							
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	900/800/650	1150/100/850	1800/1650/1500	2000/1700/1500	2000/1700/1500
Pressione sonora	max/med/min	db(A)	47/42/36	49/46/43	51/48/45	52/49/45	52/49/45
Potenza sonora	min~max	db(A)	46~58	53~60	56~65	56~67	57~67
Dimensioni installato	L x A x P	mm	1245x680x240	1245x680x240	1245x680x240	1670x680x240	1670x680x240
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	1325x770x325	1325x770x325	1325x770x325	1750x765x330	1750x765x330
Peso	netto/lordo	Kg	34/40	35/41	35/41	49/55,5	49/55,5
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01
Unità esterna							
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50
Dimensioni installato	L x A x P	mm	925x700x366	958x843x392	1050x995x347	950x1335x388	950x1335x388
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	990x770x410	1025x880x430	1145x1120x475	964x1445x402	964x1445x402
Peso	netto/lordo	Kg	45/49	59/69	80/92	98,5/106,5	98,5/106,5
Portata d'aria	max	m³/h	4000	5000	6700	7200	7200
Pressione sonora		db(A)	52	54	55	58	58
Potenza sonora		db(A)	63	67	68	70	70
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-5~-50	-5~-50	-5~-50	-5~-50	-5~-50
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~-30	-15~-30	-15~-30	-15~-30	-15~-30
Compressore	produttore		GMCC	Mitsubishi	GMCC	GMCC	GMCC
Compressore	modello		DA131S1B-28FZ	TN8220FFEMC	ATF310D43UMT	ATQ420D2UMT	ATQ420D2UMT
Compressore	tipo		DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Hermetic Rotary	DC Inverter Hermetic Rotary
Valvola di laminazione	tipo		elettronica (EXV)	elettronica (EXV)	elettronica (EXV)	elettronica (EXV)	elettronica (EXV)
Sbrinatorio			automatico	automatico	automatico	automatico	automatico
Dati idraulici							
Tubazione drenaggio condensa		mm	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Pompa di scarico condensa			opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Refrigerante /Quantità precaricata		g	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3800	R410A/4100	R410A/4100
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Lunghezza minima tubazioni		m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5	5
Lunghezza massima tubazione		m	15	20	50	50	50
Dislivello max UI-UE		m	8	10	20	20	20
Dislivello max UI-UE senza sifone		m	5	5	5	5	5
Curve tubazioni	max	n°	10	10	10	15	15
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	35	35	35	35	35
Collegamenti elettrici							
Collegamento alimentazione	unità esterna	n° x mm²	-	-	3 x 4 H05RN-F	5 x 2,5 H05RN-F	5 x 2,5 H05RN-F
Collegamento alimentazione	unità interna	n° x mm²	3 x 2,5 H05VV-F	3 x 2,5 H05VV-F	3 x 1,5 H05VV-F	3 x 1,5 H05VV-F	3 x 1,5 H05VV-F
Collegamento UI-UE schermato	non incluso	n° x mm²	4 x 2,5	4 x 2,5	3 x 1	3 x 1	3 x 1

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

***Disponibile anche con Alimentazione Trifase 380-415 / 50



CF-75W3A-K38ASA
CF-120W6A-E41AT2
CF-140A6A-E41AF2A

A | A



LUNA 38/8

ZONDAS 41/8



10,5kW



14-16kW



telecomando ZH/JT-01
DI SERIE

SISTEMA			CF-75W3A-K38ASA	CF-120W6A-E41AT2	CF-140A6A-E41AF2A
Capacità*		BTU/h	26000	42000	48000
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF	nom (min~max)	kW	7,6 (2,6~8,4)	12,2 (7,0~13,7)	14
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	8,4 (3,5~8,6)+2,1	12,3 (6,5~14,0)+3,0	15 + 2,5
Potenza assorbita RAFF	nom (min~max)	kW	2,485 (0,66~3,0)	3,8 (1,7~5,0)	4,65
Potenza assorbita RISC	nom (min~max)	kW	2,47 (0,9~ 3,2)+ 2,1	3,4 (1,55~5,5)+3,0	5,0+2,5
Corrente assorbita RAFF	nom (min~max)	A	10,8 (2,6~13,0)	8,2 (3,7~10,9)	8,0
Corrente assorbita RISC	nom (min~max)	A	10,7 (3,9~13,9)+ 9,1	7,4 (3,4~11,9)+ 4,6	8,5+11,4
Potenza assorbita Resistenza elettrica	calore aggiuntivo	kW	2,1	3,0	2,5
Corrente assorbita Resistenza elettrica	calore aggiuntivo	A	9,1	4,6	11,4
Potenza assorbita massima		kW	-	8,5	9,5
Corrente assorbita massima		A	-	16,5	26
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	7,5	-	-
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	6,5	-	-
Classe energetica RAFF (SEER)**			A (5,1)	-	-
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A (3,8)	-	-
Efficienza energetica RAFF	EER		-	3,21	3,01
Efficienza energetica RISC	COP		-	3,61	3
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	515	-	-
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	2395	-	-
Unità interna					
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50
Dimensioni installato	L x P x A	mm	520x210x1690	600x313x1868	600x313x1868
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	618x460x1990	2100x730x480	2085x750x520
Peso	netto/lordo	Kg	53/74	58/75	59/75
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	1100	1700	1900
Pressione sonora	min~max	db(A)	42~48	46~54	57
Potenza sonora	min~max	db(A)	52~58	-	-
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32	16~32
Unità esterna					
Dimensioni installato	L x P x A	mm	870x310x700	970x370x790	970x345x1237
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	990x410x780	1120x485x890	1125x485x1385
Peso	netto/lordo	Kg	58/62	70 / 78	95/108
Pressione sonora		db(A)	58	59	67
Potenza sonora		db(A)	68	-	-
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~46	-15~46	18~43
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~34	-15~34	-7~24
Compressore	produttore		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Compressore	modello		ATL232SDNC9AUA	ATL232SDNC9AUA	ATE5905C3Q9JK
Compressore	tipo		DC inverter Rotary	DC inverter Rotary	DC inverter Rotary
Valvola di laminazione			elettronica (EEV)	elettronica (EEV)	elettronica (EEV)
Sbrinamento			automatico	automatico	automatico
Classe climatica			T1	-	-
Dati idraulici					
Refrigerante / Quantità precaricata		g	R410A/2290g	R410A / 3200	R410A / 2800
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazione gas Ø		mm (pollici)	12,7(1/2)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Lunghezza minima tubazioni		m	5	5	5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva		m	8	8	8
Lunghezza massima tubazione		m	20	20	15
Dislivello max UI-UE		m	15	15	5
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	30	80	80
Collegamenti elettrici					
Collegamento alimentazione principale	unità esterna	n° x mm²	2P+T x4,5	3 x 1,0	5 x 1,0
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x2,5	3 x 1,0	3 x 1,5

* Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

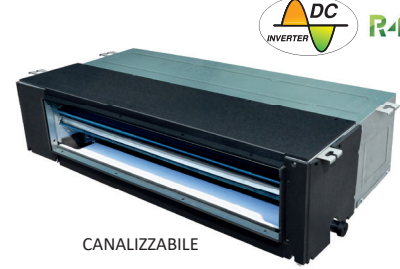
**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.



MURALE



CASSETTA



CANALIZZABILE



Efficienza Energetica



Antimuffa



Auto Defrost



Auto Diagnosi



Compressore Alta Efficienza



Modalità SLEEP



Isolamento Fonoassorbente



Timer ON/OFF



Modalità HEAT/COOL



DUAL 1x2
5,3kW

TRIAL 1x3
8,0kW

QUADRI 1x4
10,5kW

PENTA 1x5
12,5kW



telecomando ZH/JT-01
DI SERIE per MURALE
e CASSETTA
OPZIONALE per CANALIZZABILE



filocomando ZKX-CMV-05
DI SERIE per CANALIZZABILE
OPZIONALE per MURALE
e CASSETTA



pompa scarico condensa
DI SERIE per CASSETTA
OPZIONALE per CANALIZZABILE

SISTEMA			ESTERNA 1x2	ESTERNA 1x3	ESTERNA 1x4	ESTERNA 1x5
UNITÀ ESTERNA			C2OU-18HDR1-A	C3OU-27HDR1-A	C4OU-36HDR1-A	C5OU-42HDR1-A
Capacità*		BTU/h	18000	27000	36000	42000
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF	min~max	kW	2,1 - 5,3	2,1 - 8	2,1 - 10,5	2,1 - 12,5
Potenza resa RISC	min~max	kW	2,4 - 5,9	2,4 - 8,5	2,4 - 11,2	2,4 - 12,9
Potenza assorbita RAFF	nom	kW	1,65	2,472	3,4	4
Potenza assorbita RISC	nom	kW	1,64	2,35	3,08	3,65
Corrente assorbita RAFF	nom	A	7,3	10,9	15,2	18
Corrente assorbita RISC	nom	A	7,2	10,4	15,2	18
Carico Teorico - Pdesign RAFF		kW	5,49	7,928	10,5	12,567
Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media	kW	4,463	6,093	8,097	8,099
Classe energetica RAFF (SEER)**			A++ (6,4)	A++ (6,1)	A++ (6,0)	A++ (6,0)
Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media		A+ (4,1)	A+ (4,0)	A+ (4,0)	A+ (4,0)
Efficienza energetica RAFF	EER		3,2	3,25	3,1	3,05
Efficienza energetica RISC	COP		3,6	3,63	3,6	3,55
Consumo energetico annuo RAFF		kWh/a	286	361	572	1287
Consumo energetico annuo RISC	stagione media	kWh/a	1488	2070	2806	2976
Unità esterna						
Dimensione installato	L x A x P	mm	940x609x352	991x839x388	1190x994x400	1190x994x400
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	995x680x415	1030x960x435	1145x1120x475	1145x1120x475
Peso	netto/lordo	Kg	41/44	62/72	82,6/94	84,5/95,9
Pressione sonora		db(A)	54	55	61	62
Potenza sonora		db(A)	65	68	73	74
Limiti di Funzionamento RAFF	min~max	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
Limiti di Funzionamento RISC	min~max	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
Compressore	produttore		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Compressore	modello		DA150S1C-20FZ	DA250S2C-30MT	ATF310D43UMT	ATF310D43UMT
Compressore	tipo		DC Inverter Hermetic Rotary	DC Inverter Hermetic Rotary	DC Inverter Hermetic Rotary	DC Inverter Hermetic Rotary
Rapporto Capacità UI-UE	min~max	%	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130
Valvola di laminazione			elettronica (EXV)	elettronica (EXV)	elettronica (EXV)	elettronica (EXV)
Sbrinamento			automatico	automatico	automatico	automatico
Dati idraulici						
Refrigerante/Quantità precaricata		g	R410A/1800	R410A/2600	R410A/3800	R410A/3800
Tubazione liquido Ø	n° x mm (pollici)		2 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)	4 x 6,35 (1/4)	5 x 6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø	n° x mm (pollici)		2 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)	4 x 9,52 (3/8)	5 x 9,52 (3/8)
Lunghezza minima tubazioni	per singola UI	m	2,5	2,5	2,5	2,5
Lunghezza tubazioni std. senza carica aggiuntiva	per singola UI	m	5	5	5	5
Lunghezza massima tubazioni	per singola UI	m	15	15	15	15
Dislivello massimo UI-UE		m	10	10	10	10
Dislivello massimo UI-UI		m	5	5	5	5
Carica refrigerante aggiuntiva		g/m	35	35	35	35
Collegamenti elettrici						
Collegamento alimentazione principale	unità esterna	n° x mm²	2P+T x2,5	2P+T x4	2P+T x 6,0	2P+T x 6,0
Collegamento UI-UE	non incluso	n° x mm²	3+T x1,0	3+T x1,0	3+T x1,0	3+T x1,0

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

FREEMATCH Murale

SISTEMA			INTERNA MURALE	INTERNA MURALE	INTERNA MURALE	
UNITÀ INTERNA			CSG-09HVR1-A	CSG-12HVR1-A	CSG-18HVR1-A	
Capacità*			BTU/h	9000	12000	18000
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF	min~max	kW	1,92-2,6	2,42-3,5	4,03-5,3	
Potenza resa RISC	min~max	kW	2,15-2,9	2,63-3,8	4,26-5,6	
Potenza assorbita RAFF	nom	kW	0,04	0,04	0,06	
Potenza assorbita RISC	nom	kW	0,04	0,04	0,06	
Corrente assorbita RAFF	nom	A	0,2	0,2	0,27	
Corrente assorbita RISC	nom	A	0,2	0,2	0,27	
Unità interna						
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	500/400/320	550/400/330	750/580/500	
Pressione sonora	max/med/min	db(A)	33/28/24	36/30/25	44/40/36	
Potenza sonora	max	db(A)	47	50	58	
Dimensione installato a parete	L x P x A	mm	878x290x227	878x290x227	953x347x270	
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	950x365x300	950x365x300	1075x380x310	
Peso	netto/lordo	Kg	8,5/11	8,5/11	10,5/13,5	
Deumidificazione		l/h	0,6	0,84	1,27	
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32	16~32	
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01	
Dati idraulici						
Tubazione drenaggio condensa		mm	DN20	DN20	DN20	
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Tubazione gas Ø	adattatore su UE incluso	mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

FREEMATCH Cassetta

SISTEMA			INTERNA CASSETTA	INTERNA CASSETTA	INTERNA CASSETTA	
UNITÀ INTERNA			CSC-09HVR1-A	CSC-12HVR1-A	CSC-18HVR1-A	
Capacità*			BTU/h	9000	12000	18000
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF	min~max	kW	1,94-2,6	2,64-3,5	4,09-5,3	
Potenza resa RISC	min~max	kW	2,16-2,9	2,86-3,8	4,32-5,6	
Potenza assorbita RAFF	nom	kW	0,025	0,026	0,034	
Potenza assorbita RISC	nom	kW	0,025	0,026	0,034	
Corrente assorbita RAFF	nom	A	0,12	0,12	0,16	
Corrente assorbita RISC	nom	A	0,12	0,12	0,16	
Unità interna						
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	540/490/410	690/610/520	790/710/610	
Pressione sonora	max/med/min	db(A)	39/36/33	40/37/34	44/41/38	
Potenza sonora	max	db(A)	50	54	55	
Dimensione installato	L x P x A	mm	565x267x565	565x267x565	565x267x565	
Dimensioni imballo	L x P x A	mm	745x375x675	745x375x675	745x375x675	
Peso	netto/lordo	Kg	16,5/22	16,5/22	16,5/22	
Pannello		modello	SP-S044 LED	SP-S044 LED	SP-S044 LED	
Deumidificazione		l/h	0,6	0,84	1,27	
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32	16~32	
Controllo	telecomando infrarossi	modello	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01	
Dati idraulici						
Tubazione drenaggio condensa		mm	DN25	DN25	DN25	
Pompa di scarico condensa			inclusa	inclusa	inclusa	
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Tubazione gas Ø	adattatore su UE incluso	mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

FREEMATCH Canalizzabile

SISTEMA			INTERNA CANALIZZABILE	INTERNA CANALIZZABILE	INTERNA CANALIZZABILE	
UNITÀ INTERNA			CST-09HVR1-A	CST-12HVR1-A	CST-18HVR1-A	
Capacità*			BTU/h	9000	12000	18000
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF	min~max	kW	2,12-2,6	2,63-3,5	4,28-5,3	
Potenza resa RISC	min~max	kW	2,36-2,9	2,86-3,8	4,52-5,6	
Potenza assorbita RAFF	nom	kW	0,02	0,03	0,045	
Potenza assorbita RISC	nom	kW	0,02	0,03	0,045	
Corrente assorbita RAFF	nom	A	0,1	0,15	0,2	
Corrente assorbita RISC	nom	A	0,1	0,15	0,2	
Unità interna						
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	
Pressione statica settabile	min~max	Pa	0~30	0~30	0~30	
Portata d'aria	max/med/min	m³/h	550/410/340	680/580/450	800/700/600	
Pressione sonora	max/med/min	db(A)	30/26/23	36/31/27	32/30/26	
Potenza sonora	max	db(A)	47	52	48	
Dimensione installato	L x A x P	mm	814x210x467	814x210x467	1010x210x467	
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	910x240x510	910x240x510	1110x240x510	
Peso	netto/lordo	Kg	17/19,5	17/19,5	20,5/24	
Dimensione bocchetta mandata	per plenum	mm	503x150	503x150	705x150	
Dimensione bocchetta ripresa		mm	611x200	611x200	811x200	
Deumidificazione		l/h	0,6	0,84	1,27	
Temperatura regolabile	min~max	°C	16~32	16~32	16~32	
Controllo	filocomando	modello	ZKX-CMVE-05	ZKX-CMVE-05	ZKX-CMVE-05	
Dati idraulici						
Tubazione drenaggio condensa		mm	DN25	DN25	DN25	
Pompa di scarico condensa			opzionale	opzionale	opzionale	
Tubazione liquido Ø		mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Tubazione gas Ø	adattatore su UE incluso	mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (1/2)	12,7 (1/2)	

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

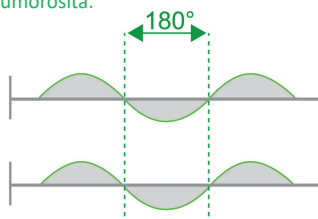
Unità esterna	Unità Interna			Combinazioni	Rapporto di Combinazione	Classe energetica**	
	CSG-09HVR1-A CSC-09HVR1-A CST-09HVR1-A	CSG-12HVR1-A CSC-12HVR1-A CST-12HVR1-A	CSG-18HVR1-A CSC-18HVR1-A CST-18HVR1-A			SEER	SCOP
	●	●	●	9	50,0%	A++ (6,2)	A+ (4,0)
				12	66,7%	A++ (6,3)	A+ (4,1)
				18	100,0%	A++ (6,4)	A+ (4,2)
				9+9	100,0%	A++ (6,4)	A+ (4,2)
				9+12	116,7%	A++ (6,4)	A+ (4,2)
				12+12	133,3%*	A++ (6,5)	A+ (4,3)
	●●	●●	●●	18	66,7%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				9+9	66,7%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				9+12	77,8%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				9+18	100,0%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				12+12	88,9%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				12+18	111,1%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				9+9+9	100,0%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				9+9+12	111,1%	A++ (6,2)	A+ (4,1)
				9+9+18	133,3%	A++ (6,3)	A+ (4,1)
				9+12+12	122,2%	A++ (6,3)	A+ (4,1)
	●●●	●●●	●●●	18	50,0%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				9+9	50,0%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				9+12	58,3%	A++ (6,2)	A+ (4,1)
				9+18	75,0%	A++ (6,2)	A+ (4,1)
				12+12	66,7%	A++ (6,2)	A+ (4,1)
				12+18	83,3%	A++ (6,3)	A+ (4,0)
				18+18	100,0%	A++ (6,3)	A+ (4,1)
				9+9+9	75,0%	A++ (6,3)	A+ (4,1)
				9+9+12	83,3%	A++ (6,4)	A+ (4,0)
				9+9+18	100,0%	A++ (6,4)	A+ (4,0)
				9+12+12	91,7%	A++ (6,4)	A+ (4,0)
				9+12+18	108,3%	A++ (6,4)	A+ (4,0)
				9+18+18	125,0%	A++ (6,5)	A+ (4,0)
				12+12+12	100,0%	A++ (6,4)	A+ (4,0)
	●●●●	●●●●	●●●●	9+12	50,0%	A++ (6,0)	A+ (4,0)
				9+18	64,3%	A++ (6,0)	A+ (4,0)
				12+12	57,1%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				18+18	85,7%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				9+9+9	64,3%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				9+9+12	71,4%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				9+9+18	85,7%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				9+12+12	78,6%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				9+12+18	92,9%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				9+18+18	107,1%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				12+12+12	85,7%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				12+12+18	100,0%	A++ (6,1)	A+ (4,0)
				12+18+18	114,3%	A++ (6,3)	A+ (4,1)
				18+18+18	128,6%	A++ (6,4)	A+ (4,1)
				9+9+9+9	85,7%	A++ (6,2)	A+ (4,1)
				9+9+9+12	92,9%	A++ (6,2)	A+ (4,1)
				9+9+9+18	107,1%	A++ (6,2)	A+ (4,1)
				9+9+12+12	100,0%	A++ (6,2)	A+ (4,1)
9+9+12+18	114,3%	A++ (6,2)	A+ (4,1)				
9+9+18+18	128,6%	A++ (6,2)	A+ (4,1)				
9+12+12+12	107,1%	A++ (6,2)	A+ (4,1)				
9+12+12+18	121,4%	A++ (6,3)	A+ (4,1)				
9+9+9+9+9	107,1%	A++ (6,2)	A+ (4,2)				
9+9+9+9+12	114,3%	A++ (6,3)	A+ (4,2)				
9+9+9+9+18	128,6%	A++ (6,4)	A+ (4,2)				

*Combinazione possibile. In Riscaldamento la capacità delle singole unità interne potrebbe risultare inferiore alla nominale se usate in contemporanea.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

Caratteristiche:

1 Controllo sinusoidale a 180° del compressore: permette una più alta efficienza energetica, un minore consumo energetico ed una minore rumorosità.



3 L'elettronica giapponese e la nuova E-box offrono una migliore dissipazione del calore.



2 Ampi limiti di funzionamento: raffreddamento: 10-46 °C, riscaldamento: -15-24 °C

Limiti di funzionamento



4 Il nuovo design antiruggine permette di allungare la vita dei componenti elettronici.




 CMV - mini
12,5-18kW

 CMV - mini
22,4-33,5kW

 CMV - C
CMV - X
25,2-33,5kW

 CMV - C
CMV - X
40-61,5kW


modulare x4



telecomando ZH/JT-01



filocomando ZKX-CMVE-05


 controllo centralizzato
OPZIONALE

 controllo touch screen
OPZIONALE

 controllo WiFi
OPZIONALE

 pompa scarico condensa
DI SERIE per CASSETTA
OPZIONALE per CANALIZZABILE

CMV-mini

UNITÀ ESTERNA / CMV - MINI			CMV-V125W/ZR1 CMV-V125W/R1	CMV-V140W/ZR1 CMV-V140W/R1	CMV-V160W/ZR1 CMV-V160W/R1	CMV-V180W/ZR1	CMV-VH224W/ZR1	CMV-VH260W/ZR1	CMV-VH280W/ZR1	CMV-VH335W/ZR1
Classe di Potenza	HP		4	5	5,5	6	7,5	8	10	12
Dati prestazionali										
Potenza resa RAFF		kW	12,5	14	16	18	22,4	26	28	33,5
Potenza resa RISC		kW	14	16	18	20	25	28,5	31,5	37,5
Potenza assorbita RAFF		kW	3,38	3,98	4,58	5,19	6,74	7,54	9,11	10,42
Potenza assorbita RISC		kW	3,66	4,3	5,13	5,62	5,85	6,77	8,54	9,93
Corrente assorbita massima	Portata fusibile	A	10	10	10	12,5	16,5	18,5	14,2	16,4
Efficienza energetica	EER		3,69	3,52	3,5	3,47	3,32	3,45	3,07	3,21
Efficienza energetica	COP		3,83	3,72	3,61	3,56	4,27	4,21	3,69	3,77
Unità esterna										
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Trifase 380-415 / 50 Monofase 220-240 / 50	Trifase 380-415 / 50 Monofase 220-240 / 50	Trifase 380-415 / 50 Monofase 220-240 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50
Dimensione installato	L x A x P	mm	900x1328x345	900x1328x345	900x1328x345	900x1328x345	1120x1549x528	1120x1549x528	1120x1549x528	1120x1549x528
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	964x1445x402	964x1445x402	964x1445x402	964x1445x402	1278x1696x560	1278x1696x560	1278x1703x560	1278x1703x560
Peso	netto/lordo	Kg	93/104	93/104	100/111	102/112	145/165	145/165	176/196	176/196
Portata d'aria	max	m ³ /h	8000	8000	8000	8000	8000	8000	9000	9000
Pressione sonora		db(A)	65	65	65	65	65	66	66	68
Potenza sonora		db(A)	56	58	58	58	58	60	60	60
Limiti di Funzionamento RAFF	min*max	°C	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50
Limiti di Funzionamento RISC	min*max	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30
Compressore	produttore		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Compressore	tipo		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Rapporto Capacità UI-UE	min*max	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Numero max di UI collegabili		n°	7	8	9	10	13	15	16	19
Dati idraulici										
Refrigerante/Quantità precaricata		g	R410A/3100	R410A/3450	R410A/4200	R410A/4550	R410A/6100	R410A/6100	R410A/8000	R410A/8000
Tubazione liquido Ø		n° x mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Tubazione gas Ø		n° x mm (pollici)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)
Tubazione olio UE Ø		n° x mm (pollici)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunghezza max tubazioni		m	100	100	100	100	100	100	100	100
Lunghezza max tubazioni lineare	reale / equivalente	m	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70
Dislivello std. UE - UI	UE sopra UI / UE sotto UI	m	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20
Dislivello std. UI-UI		m	8	8	8	8	8	8	8	8
Collegamenti elettrici										
Collegamento alimentazione principale	unità esterna	n° x mm ²	5 x 2,5 (trifase) 3x6 (monofase)	5 x 2,5 (trifase) 3x6 (monofase)	5 x 2,5 (trifase) 3x6 (monofase)	5 x 2,5	5 x 6	5 x 6	5 x 6	5 x 6
Collegamento UI-UE	schermato	n° x mm ²	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1

CMV-C

UNITÀ ESTERNA / CMV - C			CMV-V252W/ZR1-C	CMV-V280W/ZR1-C	CMV-V335W/ZR1-C	CMV-V400W/ZR1-C	CMV-V450W/ZR1-C	CMV-V500W/ZR1-C	CMV-V560W/ZR1-C	CMV-V615W/ZR1-C
Classe di Potenza		HP	8	10	12	14	16	18	20	22
Dati prestazionali										
Potenza resa RAFF		kW	25,2	28	33,5	40	45	50	56	61,5
Potenza resa RISC		kW	27,4	31,5	37,5	45	50	56	63	69
Potenza assorbita RAFF		kW	5,79	6,95	8,48	11,05	13,16	14,62	17,34	19,1
Potenza assorbita RISC		kW	5,88	7,21	8,8	11,03	12,56	14,25	16,15	18,02
Corrente assorbita massima	Portata fusibile	A	18	20	24,7	34,7	36,5	41,8	43,2	46,6
Efficienza energetica	EER		4,35	4,03	3,95	3,62	3,42	3,42	3,23	3,22
Efficienza energetica	COP		4,66	4,37	4,26	4,08	3,98	3,93	3,90	3,83
Unità esterna										
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50
Dimensione installato	L x A x P	mm	970 x 765 x 1620	970 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	1030 x 825 x 1750	1030 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1405 x 1780 x 825	1405 x 1780 x 825
Peso	netto	Kg	206	206	242	298	298	314	314	314
Portata d'aria	max	m³/h	12000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Pressione sonora		db(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Potenza sonora		db(A)	58	58	58	60	60	60	60	60
Limiti di Funzionamento RAFF	min*max	°C	-5*50	-5*50	-5*50	-5*50	-5*50	-5*50	-5*50	-5*50
Limiti di Funzionamento RISC	min*max	°C	-20*30	-20*30	-20*30	-20*30	-20*30	-20*30	-20*30	-20*30
Compressore	produttore		HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI
Compressore	modello		E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG
Compressore	tipo		Inverter Hermetic scroll	Inverter Hermetic scroll	Inverter Hermetic scroll	Inverter Hermetic scroll + Fixed Hermetic scroll	Inverter Hermetic scroll + Fixed Hermetic scroll	Inverter Hermetic scroll + Fixed Hermetic scroll	Inverter Hermetic scroll + Fixed Hermetic scroll	Inverter Hermetic scroll + Fixed Hermetic scroll
Rapporto Capacità UI-UE	min*max	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Numero max di UI collegabili		n°	13	16	16	20	20	20	24	24
Dati idraulici										
Refrigerante/Quantità precaricata		kg	R410A/10	R410A/10	R410A/12	R410A/14	R410A/14	R410A/16	R410A/16,5	R410A/17
Tubazione liquido Ø		n° x mm (pollici)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Tubazione gas Ø		n° x mm (pollici)	25,4 (1")	25,4 (1")	28,6 (1 1/8)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)
Tubazione olio UE Ø		n° x mm (pollici)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)
Lunghezza max tubazioni		m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Lunghezza max tubazioni lineare	reale / equivalente	m	190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220
Dislivello std. UE - UI	UE sopra UI / UE sotto UI	m	90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110
Dislivello std. UI-UI		m	30	30	30	30	30	30	30	30
Collegamenti elettrici										
Collegamento alimentazione principale	unità esterna	n° x mm²	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)
Collegamento UI-UE	schermato	n° x mm²	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75

CMV-X



UNITÀ ESTERNA / CMV - X		FULL DC INVERTER	CMV-D252W/ZR1	CMV-D280W/ZR1	CMV-D335W/ZR1	CMV-D400W/ZR1	CMV-D450W/ZR1	CMV-D500W/ZR1	CMV-D560W/ZR1-C	CMV-D615W/ZR1-C
Classe di Potenza		HP	8	10	12	14	16	18	20	22
Dati prestazionali										
Potenza resa RAFF		kW	25,2	28	33,5	40	45	50	56	61,5
Potenza resa RISC		kW	27,4	31,5	37,5	45	50	56	63	69
Potenza assorbita RAFF		kW	5,6	6,51	7,98	10,53	13,24	14,45	16,66	18,36
Potenza assorbita RISC		kW	4,98	6,18	7,98	9,78	12,82	14,14	15,29	17,12
Corrente assorbita massima	Portata fusibile	A	18	20	24,7	34,7	36,5	40,8	43,2	46,6
Efficienza energetica	EER		4,35	4,03	3,95	3,62	3,42	3,42	3,23	3,22
Efficienza energetica	COP		4,66	4,37	4,26	4,08	3,98	3,93	4,12	4,03
Unità esterna										
Alimentazione	Fase/Tensione/Frequenza	F / V / Hz	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50
Dimensione installato	L x A x P	mm	970 x 765 x 1620	970 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620	1260 x 765 x 1620
Dimensioni imballo	L x A x P	mm	1030 x 825 x 1750	1030 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750	1315 x 825 x 1750
Peso	netto	Kg	206	206	242	298	298	314	314	314
Portata d'aria	max	m³/h	12000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Pressione sonora		db(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Potenza sonora		db(A)	58	58	58	60	60	60	60	60
Limiti di Funzionamento RAFF	min*max	°C	-5*50	-5*50	-5*50	-5*50	-5*50	-5*50	-5*50	-5*50
Limiti di Funzionamento RISC	min*max	°C	-20*30	-20*30	-20*30	-20*30	-20*30	-20*30	-20*30	-20*30
Compressore	produttore		HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI
Compressore	modello		E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG	E655DHD-65D2YG
Compressore	tipo		Inverter Hermetic scroll	Inverter Hermetic scroll	Inverter Hermetic scroll	Inverter Hermetic scroll + Inverter Hermetic scroll	Inverter Hermetic scroll + Inverter Hermetic scroll	Inverter Hermetic scroll + Inverter Hermetic scroll	Inverter Hermetic scroll + Inverter Hermetic scroll	Inverter Hermetic scroll + Inverter Hermetic scroll
Rapporto Capacità UI-UE	min*max	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Numero max di UI collegabili		n°	13	16	16	20	20	20	24	24
Dati idraulici										
Refrigerante/Quantità precaricata		kg	R410A/10	R410A/10	R410A/12	R410A/14	R410A/14	R410A/16	R410A/16	R410A/16
Tubazione liquido Ø		n° x mm (pollici)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Tubazione gas Ø		n° x mm (pollici)	25,4 (1")	25,4 (1")	28,6 (1 1/8)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)	31,8 (1 1/4)
Tubazione olio UE Ø		n° x mm (pollici)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)	6,35 (3/8)
Lunghezza max tubazioni		m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Lunghezza max tubazioni lineare	reale / equivalente	m	190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220	190 / 220
Dislivello std. UE - UI	UE sopra UI / UE sotto UI	m	90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110	90 / 110
Dislivello std. UI-UI		m	30	30	30	30	30	30	30	30
Collegamenti elettrici										
Collegamento alimentazione principale	unità esterna	n° x mm²	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)	4x6 + 1x6 (L < 20m) 4x10 + 1x6 (L > 20m)
Collegamento UI-UE	schermato	n° x mm²	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75

RESIDENZIALE MONOSPLIT
 RESIDENZIALE MULTISPLIT
 DEUMIDIFICATORI
 PORTATILI
 PROFESSIONALE MONOSPLIT
 PROFESSIONALE MULTISPLIT
 COMMERCIALE CASSETTA
 COMMERCIALE CANALIZZABILE
 COMMERCIALE PAV. - SOFF.
 COMMERCIALE COLONNA
 COMMERCIALE MULTICOMPO
 SISTEMI VRF UNITÀ ESTERNE
 SISTEMI VRF UNITÀ INTERNE

UNITÀ INTERNA		Cassetta 4 Vie Compatta								
Modello	Potenza Resa RAFF (kW)	Potenza Resa RISC (kW)	Portata m ³ /h	Pressione sonora db(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubazioni Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Controllo di serie	
	CMV-V22Q4/HR1-C	2,2	2,5	500	35~38	745x375x675	633x275x580	23 / 25	6,35 (1/4) / 9,53 (3/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V28Q4/HR1-C	2,8	3,2	500	35~38	745x375x675	633x275x580	23 / 25	6,35 (1/4) / 9,53 (3/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V36Q4/HR1-C	3,6	4	600	35~38	745x375x675	633x275x580	23 / 25	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V45Q4/HR1-C	4,5	5	750	35~39	745x375x675	633x275x580	26 / 28	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	telecomando ZH/JT-01
UNITÀ INTERNA		Cassetta 4 Vie								
Modello	Potenza Resa RAFF (kW)	Potenza Resa RISC (kW)	Portata m ³ /h	Pressione sonora db(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubazioni Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Controllo di serie	
	CMV-V56Q/HR1-C	5,6	6,3	810	35~39	920x265x960	833x232x900	24 / 30	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V71Q/HR1-C	7,1	8	1200	36~39	920x265x960	833x232x900	24 / 30	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V80Q/HR1-C	8	8,8	1200	36~39	920x265x960	833x232x900	24 / 30	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V90Q/HR1-C	9	10	1600	37~41	920x310x960	833x286x900	28,5 / 35	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V100Q/HR1-C	10	11	1600	37~41	920x310x960	833x286x900	28,5 / 35	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V112Q/HR1-C	11,2	12,5	1600	37~41	920x310x960	833x286x900	28,5 / 35	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V125Q/HR1-C	12,5	14	1600	37~41	920x310x960	833x286x900	28,5 / 35	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V140Q/HR1-C	14	15	1600	37~41	920x310x960	833x286x900	28,5 / 35	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V160Q/HR1-C	16	17	1600	37~41	920x310x960	833x286x900	28,5 / 35	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
UNITÀ INTERNA		Cassetta 4 Vie Round								
Modello	Potenza Resa RAFF (kW)	Potenza Resa RISC (kW)	Portata m ³ /h	Pressione sonora db(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubazioni Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Controllo di serie	
	CMV-D56QR/HR1-C	5,6	6,3	860	32~39	920x265x985	833x232x900	24 / 30	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-D71QR/HR1-C	7,1	8	1200	35~39	920x265x985	833x232x900	24 / 30	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-D80QR/HR1-C	8	8,8	1200	35~39	920x265x985	833x232x900	24 / 30	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-D90QR/HR1-C	9	10	1400	37~41	920x310x985	833x232x900	28,5 / 35	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-D100QR/HR1-C	10	11	1400	37~41	920x310x985	833x232x900	28,5 / 35	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-D112QR/HR1-C	11,2	12,5	1400	37~41	920x310x985	833x232x900	28,5 / 35	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-D125QR/HR1-C	12,5	14	1400	37~41	920x310x985	833x232x900	28,5 / 35	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-D140QR/HR1-C	14	15	1800	37~41	920x310x985	833x232x900	28,5 / 35	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-D160QR/HR1-C	16	17	1800	37~41	920x310x985	833x232x900	28,5 / 35	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
UNITÀ INTERNA		Murale - EXV integrata								
Modello	Potenza Resa RAFF (kW)	Potenza Resa RISC (kW)	Portata m ³ /h	Pressione sonora db(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubazioni Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Controllo di serie	
	CMV-V22G/HR1-B2(P84)	2,2	2,5	540	24~33	973x367x290	900x282x205	12 / 14	6,35 (1/4) / 9,53 (3/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V28G/HR1-B2(P84)	2,8	3,2	540	24~33	973x367x290	900x282x205	12 / 14	6,35 (1/4) / 9,53 (3/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V36G/HR1-B2(P84)	3,6	4	600	24~33	973x367x290	900x282x205	12 / 14	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V45G/HR1-B2(P84)	4,5	5	600	33~40	973x367x290	900x282x205	12 / 14	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V56G/HR1-B2(W84)	5,6	6,2	920	35~43	1135x382x308	1080x304x221	16 / 18	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V71G/HR1-B2(W84)	7,1	7,8	920	35~43	1135x382x308	1080x304x221	16 / 18	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
UNITÀ INTERNA		Pavimento/Soffitto								
Modello	Potenza Resa RAFF (kW)	Potenza Resa RISC (kW)	Portata m ³ /h	Pressione sonora db(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubazioni Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Controllo di serie	
	CMV-V45LD/HR1-B	4,5	5	950	37~46	1325x770x325	1270x635x225	36 / 42	6,35 (1/4) / 9,53 (3/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V56LD/HR1-B	5,6	6,3	950	37~46	1325x770x325	1270x635x225	36 / 42	6,35 (1/4) / 9,53 (3/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V71LD/HR1-B	7,1	8	1300	39~48	1325x770x325	1270x635x225	36 / 42	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V80LD/HR1-B	8	8,8	1300	39~48	1325x770x325	1270x635x225	36 / 42	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V90LD/HR1-B	9	10	1500	44~50	1325x770x325	1270x635x225	38 / 44	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V112LD/HR1-B	11,2	12,5	2300	45~52	1750x770x325	1660x635x225	51 / 58	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V140LD/HR1-B	14	15	2300	45~52	1750x770x325	1660x635x225	51 / 58	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V160LD/HR1-B	16	17	2300	45~52	1750x770x325	1660x635x225	51 / 58	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
UNITÀ INTERNA		Canalizzabile Bassa Prevalenza - 30 Pa								
Modello	Potenza Resa RAFF (kW)	Potenza Resa RISC (kW)	Portata m ³ /h	Pressione sonora db(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubazioni Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Controllo di serie	
	CMV-V22TA/HR1-C	2,2	2,5	450	24~29	910x240x530	700x210x467	16 / 19	6,35 (1/4) / 9,53 (3/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V28TA/HR1-C	2,8	3,2	450	24~29	910x240x530	700x210x467	16 / 19	6,35 (1/4) / 9,53 (3/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V36TA/HR1-C	3,6	4	550	25~32	910x240x530	700x210x467	16 / 19	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V45TA/HR1-C	4,5	5	620	33~38	910x240x530	700x210x467	16 / 19	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V56TA/HR1-C	5,6	6,3	900	27~38	1110x240x530	900x210x467	19 / 25	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V71TA/HR1-C	7,1	8	1100	29~39	1310x240x530	1100x210x467	22 / 26	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
UNITÀ INTERNA		Canalizzabile Media Prevalenza - 70 Pa								
Modello	Potenza Resa RAFF (kW)	Potenza Resa RISC (kW)	Portata m ³ /h	Pressione sonora db(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubazioni Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Controllo di serie	
	CMV-V71TB/HR1-B	7,1	8	1220	36~41	1245x320x720	1209x260x680	33 / 37	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V80TB/HR1-B	8	9	1220	36~41	1245x320x720	1209x260x680	33 / 37	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V90TB/HR1-B	9	10	1850	38~43	1245x320x720	1209x260x680	46 / 50	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V100TB/HR1-B	10	11	1850	38~43	1245x320x720	1209x260x680	46 / 50	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V120TB/HR1-B	12	13	2000	40~44	1480x320x720	1445x260x680	46 / 50	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V150TB/HR1-B	15	17	2000	40~44	1480x320x720	1445x260x680	46 / 50	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
UNITÀ INTERNA		Canalizzabile Alta Prevalenza - 150~200 Pa								
Modello	Potenza Resa RAFF (kW)	Potenza Resa RISC (kW)	Portata m ³ /h	Pressione sonora db(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubazioni Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Controllo di serie	
	CMV-V71TH/HR1-B	7,1	7,8	1500	40~42	1480x320x720	1445x260x680	46 / 50	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V80TH/HR1-B	8	8,8	1500	40~42	1480x320x720	1445x260x680	46 / 50	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V90TH/HR1-B	9	10	1500	40~42	1480x320x720	1445x260x680	46 / 50	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V100TH/HR1-B	10	11	1500	44~52	1480x320x720	1445x260x680	47 / 51	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V120TH/HR1-B	12	13	2300	44~52	1245x445x655	1190x370x620	47 / 51	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V150TH/HR1-B	15	17	2300	44~52	1245x445x655	1190x370x620	47 / 51	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V200TH/HR1-B	20	22	4000	44~52	1245x445x655	1190x370x620	102 / 106	12,7 (1/2) / 22,2 (7/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V250TH/HR1-B	25	27,5	4200	45~54	1510x490x870	1465x448x811	102 / 106	12,7 (1/2) / 22,2 (7/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V280TH/HR1-B	28	30,8	4400	45~55	1510x490x870	1465x448x811	102 / 106	12,7 (1/2) / 22,2 (7/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
UNITÀ INTERNA		Canalizzabile tutta aria esterna - 220~300 Pa								
Modello	Potenza Resa RAFF (kW)	Potenza Resa RISC (kW)	Portata m ³ /h	Pressione sonora db(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubazioni Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Controllo di serie	
	CMV-V140TF/HR1-B	14	9	1400	45~52	1245x445x655	1190x370x620	47 / 51	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V224TF/HR1-B	22,4	16	2000	48	1510x490x870	1465x448x811	102 / 106	12,7 (1/2) / 22,2 (7/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
	CMV-V280TF/HR1-B	28	20	2800	45~52	1510x490x870	1465x448x811	102 / 106	12,7 (1/2) / 22,2 (7/8)	filocomando ZKX-CMVE-05
UNITÀ INTERNA		Colonna								
Modello	Potenza Resa RAFF (kW)	Potenza Resa RISC (kW)	Portata m ³ /h	Pressione sonora db(A)	Imballo mm	Dimensioni mm	Peso Netto / Lordo kg	Tubazioni Liquido/Gas Ø mm (pollici)	Controllo di serie	
	CMV-V45F-HR1	4,5	5	710-920	39~48	645x1940x360	528x1760x271	41 / 51	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V56F-HR1	5,6	6,3	710-920	39~48	645x1940x360	528x1760x271	41 / 51	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V71F-HR1	7,1	8	750-950	47~53	645x1940x360	528x1760x271	41 / 53	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V80F-HR1	8	9	750-950	47~53	645x1940x360	528x1760x271	43 / 53	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V90F-HR1	9	10	750-950	47~53	645x1940x360	528x1760x271	43 / 53	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V100F-HR1	10	11	950-1620	41~53	745x2080x510	613x1929x379	59 / 75	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V112F-HR1	11,2	12,4	950-1620	41~53	745x2080x510	613x1929x379	59 / 75	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V125F-HR1	12,5	13,9	950-1620	41~53	745x2080x510	613x1929x379	59 / 75	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando ZH/JT-01
	CMV-V140F-HR1	14	15,5	950-1620	41~53	745x2080x510	613x1929x379	59 / 75	9,53 (3/8) / 15,9 (5/8)	telecomando



INFORMAZIONI SULLA GARANZIA

ACQUIRENTE

Sig. _____ Società _____
Via _____ CAP _____ Tel. _____
Città _____ Email _____
Partita Iva _____

UTENTE (se diverso dall'acquirente)

Sig. _____ Società _____
Via _____ CAP _____ Tel. _____
Città _____ Email _____

DATA ACQUISTO

DATA INSTALLAZIONE

MODELLO

N. matricola Unità Esterna

N. matricola Unità Interna

N. matricola Unità Interna

INSTALLATORE

Nome _____

Ragione sociale _____

Telefono _____

E-mail _____

Patentino installatore (P.I.F.) n. _____

presso Camera di Commercio di _____

1. I prodotti CHIGO sono coperti dalla garanzia legale di 2 (due) anni decorrenti dalla data risultante dalla ricevuta d'acquisto, in conformità alle norme a tutela dei consumatori previste dal D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206; qualora l'acquirente agisca nell'esercizio della propria attività imprenditoriale o professionale la garanzia è di 12 (dodici) mesi.
2. La garanzia comporta la riparazione e/o la sostituzione dei componenti del climatizzatore riconosciuti difettosi nella fabbricazione o nel materiale. Non contempla quindi alcuna parte dell'impianto.
3. Si provvederà alla sostituzione del prodotto, in luogo della riparazione, solamente nel caso in cui quest'ultima sia oggettivamente impossibile o eccessivamente onerosa. L'eventuale riparazione o sostituzione del prodotto o di componenti non estendono la durata della garanzia che avrà in ogni caso la durata di 2 (due) anni dalla data dell'originario acquisto o di 12 (dodici) mesi nel caso di acquirenti professionali.
4. A norma delle disposizioni del Codice Civile e del Codice del Consumo, l'obbligo di fornire la garanzia all'utente finale nei termini prescritti è a carico esclusivamente del rivenditore, vale a dire della società presso la quale l'utente finale ha effettuato l'acquisto.
5. La garanzia può essere fatta valere soltanto a seguito dell'accertamento dei difetti del prodotto ad opera di un Centro di Assistenza Autorizzato.
6. La garanzia è esclusa nei seguenti casi: mancata esibizione di documento valido ai fini fiscali rilasciato dal rivenditore e comprovante gli estremi identificativi del prodotto, la data di acquisto e quella di consegna del prodotto, il nominativo del rivenditore; mancanza della Dichiarazione di Conformità dell'Impianto a norma dell'art. 7 del D.M. 22 gennaio 2008, n. 37 rilasciata da impresa installatrice regolarmente iscritta al Registro Imprese della CCIAA ed all'Albo provinciale delle imprese artigiane; installazione errata, incompleta o non conforme alle specifiche CHIGO o comunque effettuata da tecnico sprovvisto del "Patentino Europeo Frigoristi" ai sensi del Reg. CE 842/2006 e sua attuazione con DPR n. 43 del 27 gennaio 2012; utilizzo improprio o negligente; mancata osservanza delle indicazioni riportate dal libretto d'istruzioni; cattiva manutenzione o interventi operati da terzi non autorizzati; utilizzo di ricambi non originali; danni da trasporto, da uso improprio, da alimentazione elettrica al di fuori dei valori di targa del climatizzatore o, comunque, difetti di conformità che non possono farsi risalire ad azioni od omissioni del produttore.
7. Sono esclusi dalle prestazioni in garanzia gli interventi inerenti l'installazione, l'allacciamento agli impianti d'alimentazione, le manutenzioni citate nel libretto d'istruzioni e il ricambio dei materiali di consumo (es. filtri, etc.).
8. CHIGO declina ogni responsabilità per eventuali danni, diretti o indiretti, che possono derivare a persone, cose o animali in conseguenza della mancata osservanza delle disposizioni indicate nel libretto di istruzioni.
9. I dati forniti verranno trattati con procedure informatiche esclusivamente per gestire al meglio le assistenze tecniche sul prodotto.

INVIARE IL PRESENTE FOGLIO, ALLEGATO ALLA SCHEDA DI COLLAUDO, VIA E-MAIL ALL'INDIRIZZO assistenza@sunebo.it

Firma utente finale

Firma installatore

SUNEBO S.r.l. Via Bruno Buozzi, 28 - 10024 Moncalieri (Torino) - Italy
TEL.011 640 32 24 Email: assistenza@sunebo.it

I nostri Centri Assistenza Tecnica sono presenti su tutto il territorio nazionale

Assistenza
011 640 32 24
assistenza@sunebo.it



CHIGO ITALY OFFICE

Via Bruno Buozzi, 28 - 10024 Moncalieri (Torino) - Italia
Tel: +39 011 640 32 24 E-mail: chigo@sunebo.it
www.chigogroup.it

SUNEBO si affida a società autorizzata dal CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE per la gestione dei prodotti immessi sul mercato.

Il costruttore si riserva di modificare i dati contenuti in questo catalogo senza alcun preavviso.



Seguici su Facebook



Website



European
Community
CE
certification



TIMBRO DEL RIVENDITORE